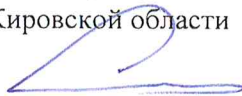


УТВЕРЖДАЮ

Министр лесного хозяйства
Кировской области



С.В.Салин

Дата " 05 " апреля 2018 года

АКТ

лесопатологического обследования № 64

лесных насаждений в Омутнинском лесничестве министерства лесного хозяйства
Кировской области.

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный

2. Инструментальный

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь га
Песковское		112	12	5,4
Песковское		112	14	13,0
Песковское		112	58	4,5
Песковское		112	61	11,0
Песковское		130	30	5,5
Песковское		130	49	7,1
Песковское		130	54	5,7

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 52,2 га.

Лесоустройство 2013 года.

Аренда АО «Нововятский лесоперерабатывающий комбинат». Договор аренды № 20-29 от 29.03.2010 года.

2. Инструментальное лесопатологическое обследование лесного участка в кв. 112 выд.12 площадь 5,4 га.

2.1 Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) таксационному описанию (нужное подчеркнуть). Причины несоответствия: не выявлены. *На выделе существует технологическая система трелевочных волоков.* Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям приведена в приложении 1 к Акту

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

V

с утраченной устойчивостью

причины повреждения:

Основная причина ослабления: поражение соснового древостоя смоляным раком сосны (371);

Дополнительные причины ослабления: не выявлены.

Описание повреждений насаждений:

Основные признаки ослабления: усыхание верхней части кроны;

Дополнительные признаки ослабления: наличие на стволах в верхней части раковых ран и образований.

Фактический отпад: текущий – **48,6 м³/га**; общий – **81,0 м³/га**.

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)
Смоляной рак	Сосна	21	Средняя

Выборке подлежит, % деревьев от общего запаса насаждения:

Категории санитарного состояния	Подлежит выборке по санитарному состоянию, %	Причины назначения
здоровых	-	
ослабленных	-	
сильно ослабленных		
усыхающих	16	Наличие раковых ран более 2/3 окружности ствола
свежего сухостоя	2	Наличие раковых ран более 2/3 окружности ствола
в т.ч. свежего ветровала	-	
свежего бурелома	-	
старого сухостоя	12	Наличие раковых ран более 2/3 окружности ствола
в т.ч. старого ветровала		
старого бурелома	-	
аварийных деревьев	-	
Итого:	30	

Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит **0,56**
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,

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Вид мероприятия	Площадь мероприятия, га	Запас на выдел, подлежащий рубке, кбм.	Крайние сроки проведения
Песковское		112	12	5,4	ВСП	5,4	437	2018 года

Меры по обеспечению возобновления:

Мероприятия, необходимые для предупреждения заражения или повреждения смежных насаждений: *своевременная вывозка заготовленной древесины; очистка лесосек путём сбора поражённых остатков древесины в кучи и валы с последующим сжиганием в пожаробезопасный период; комбинированный способ очистки мест рубок.*

Сведения для расчёта степени повреждения:

год образования старого сухостоя – 2014-2016.;

основная причина повреждения древесины: *засмоление камбия и древесины, деформация стволов.*

Дата проведения обследования: 10.11.2017 года.

Исполнители работ по проведению лесопатологического обследования:

Инженер-лесопатолог
Слободского лесничества
КОГКУ «Кировлесцентр» _____ С.В. Богданов

Лесничий Песковского
участкового лесничества _____ В.А. Соловьев

Лесничий Лупейского
участкового лесничества _____ А.Г. Карпов

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации Кировская область.

Лесничество (лесопарк) Песковское. Квартал 112. Выдел 12.

Площадь 5,4 га.

Номер очага вредных организмов - . Размер пробной площади 0,5 га.

Таксационная характеристика:

тип леса СМЧ/ВЗ; состав 7СЗЕ; возраст 85; бонитет 2;

полнота 0,8; запас на га 270; возобновление.

Время и причина ослабления лесного насаждения:

Смоляной рак

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

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

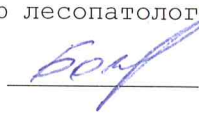
Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:

Насаждение с нарушенной устойчивостью, рекомендуется проведение выборочной санитарной рубки.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО С.В.Богданов

Подпись



Дата составления документа 10.11.2017г. Телефон 8 (83362) 4-20-13

2. Инструментальное лесопатологическое обследование лесного участка в кв. 112 выд.14 площадь 13,0 га.

2.1 Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) таксационному описанию (нужное подчеркнуть). Причины несоответствия: не выявлены. *На выделе существует технологическая система трелевочных волоков.* Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям приведена в приложении 1 к Акту

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

V

с утраченной устойчивостью

причины повреждения:

Основная причина ослабления: поражение соснового древостоя смоляным раком сосны (371);

Дополнительные причины ослабления: не выявлены.

Описание повреждений насаждений:

Основные признаки ослабления: усыхание верхней части кроны;

Дополнительные признаки ослабления: наличие на стволах в верхней части раковых ран и образований.

Фактический отпад: текущий – 52,0 м³/га; общий – 87,0 м³/га.

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)
Смоляной рак	Сосна	23	Средняя

Выборке подлежит, % деревьев от общего запаса насаждения:

Категории санитарного состояния	Подлежит выборке по санитарному состоянию, %	Причины назначения
здоровых	-	
ослабленных	-	
сильно ослабленных		
усыхающих	14	Наличие раковых ран более 2/3 окружности ствола
свежего сухостоя	4	Наличие раковых ран более 2/3 окружности ствола
в т.ч. свежего ветровала	-	
свежего бурелома	-	
старого сухостоя	10	Наличие раковых ран более 2/3 окружности ствола
в т.ч. старого ветровала		
старого бурелома	-	
аварийных деревьев	2	Наклон более 10 градусов
Итого:	30	

Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит **0,49**

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

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

С целью предотвращения негативных процессов или ущерба от их воздействия назначено: *рекомендуется произвести санитарно-оздоровительные мероприятия в виде выборочной санитарной рубки,*

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Вид мероприятия	Площадь мероприятия, га	Запас на выдел, подлежащий рубке, куб.м.	Крайние сроки проведения
Песковское		112	14	13,0	ВСП	13,0	1131	2018 года

Меры по обеспечению возобновления:

Мероприятия, необходимые для предупреждения заражения или повреждения смежных насаждений: *своевременная вывозка заготовленной древесины; очистка лесосек путём сбора поражённых остатков древесины в кучи и валы с последующим сжиганием в пожаробезопасный период; комбинированный способ очистки мест рубок.*

Сведения для расчёта степени повреждения:


год образования старого сухостоя – 2014-2016.;


основная причина повреждения древесины: *засмоление камбия и древесины, деформация стволов.*

Дата проведения обследования: 10.11.2017 года.

Исполнители работ по проведению лесопатологического обследования:

Инженер-лесопатолог
Слободского лесничества
КОГКУ «Кировлесцентр»  С.В. Богданов

Лесничий Песковского
участкового лесничества  В.А. Соловьев

Лесничий Лупейского
участкового лесничества  А.Г.Карпов

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ N 2

Субъект Российской Федерации Кировская область .

Лесничество (лесопарк) Песковское . Квартал 112 . Выдел 14 .

Площадь 13 га.

Номер очага вредных организмов — . Размер пробной площади 1,0 га.

Таксационная характеристика:

тип леса СК/СЗ ; состав 7СЗЕ ; возраст 105 ; бонитет 2 ;

полнота 0,8 ; запас на га 290 ; возобновление.

Время и причина ослабления лесного насаждения:

 Смоляной рак

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 нарушенной устойчивостью, рекомендуется проведение выборочной санитарной рубки.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО С.В.Богданов

Подпись



Дата составления документа 10.11.2017г. . Телефон 8(83362)4-20-13

2. Инструментальное лесопатологическое обследование лесного участка в кв. 112 выд.58 площадь 4,5 га.

2.1 Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) таксационному описанию (нужное подчеркнуть). Причины несоответствия: не выявлены. *На выделе существует технологическая система трелевочных волоков.* Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям приведена в приложении 1 к Акту

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

V

с утраченной устойчивостью

причины повреждения:

Основная причина ослабления: поражение соснового древостоя смоляным раком сосны (371);

Дополнительные причины ослабления: не выявлены.

Описание повреждений насаждений:

Основные признаки ослабления: усыхание верхней части кроны;

Дополнительные признаки ослабления: наличие на стволах в верхней части раковых ран и образований.

Фактический отпад: текущий – **43,5 м³/га**; общий – **58,0 м³/га**.

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)
Смоляной рак	Сосна	20	Средняя

Выборке подлежит, % деревьев от общего запаса насаждения:

Категории санитарного состояния	Подлежит выборке по санитарному состоянию, %	Причины назначения
здоровых	-	
ослабленных	-	
сильно ослабленных		
усыхающих	11	Наличие раковых ран более 2/3 окружности ствола
свежего сухостоя	4	Наличие раковых ран более 2/3 окружности ствола
в т.ч. свежего ветровала	-	
свежего бурелома	-	
старого сухостоя	5	Наличие раковых ран более 2/3 окружности ствола
в т.ч. старого ветровала		
старого бурелома	-	
аварийных деревьев	-	
Итого:	20	

Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,56
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,*

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Вид мероприятия	Площадь мероприятия, га	Запас на выдел, подлежащий рубке, куб.м.	Крайние сроки проведения
Песковское		112	58	4,5	ВСП	4,5	261	2018 года

Меры по обеспечению возобновления:

Мероприятия, необходимые для предупреждения заражения или повреждения смежных насаждений: *своевременная вывозка заготовленной древесины; очистка лесосек путём сбора поражённых остатков древесины в кучи и валы с последующим сжиганием в пожаробезопасный период; комбинированный способ очистки мест рубок.*

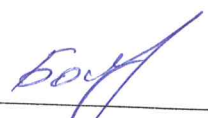
Сведения для расчёта степени повреждения:

год образования старого сухостоя – 2014-2016.;


основная причина повреждения древесины: *засмоление камбия и древесины, деформация стволов.*

Дата проведения обследования: 10.11.2017 года.

Исполнители работ по проведению лесопатологического обследования:

Инженер-лесопатолог
Слободского лесничества
КОГКУ «Кировлесцентр»  С.В. Богданов

Лесничий Песковского
участкового лесничества  В.А. Соловьев

Лесничий Лупейского
участкового лесничества  А.Г. Карпов

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ N 3

Субъект Российской Федерации Кировская область.

Лесничество (лесопарк) Песковское. Квартал 112. Выдел 58 .

Площадь 4,5 га.

Номер очага вредных организмов - . Размер пробной площади 0,4 га.

Таксационная характеристика:

тип леса СК/СЗ; состав 7СЗЕ; возраст 85; бонитет 1;

полнота 0,7; запас на га 290; возобновление.

Время и причина ослабления лесного насаждения:

Смоляной рак

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

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

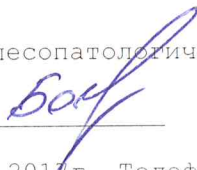
Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:

Насаждение с нарушенной устойчивостью, рекомендуется проведение выборочной санитарной рубки.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО С.В.Богданов

Подпись



Дата составления документа 10.11.2017 г. Телефон 8(83362)4-20-13

2. Инструментальное лесопатологическое обследование лесного участка в кв. 112 вид.61 площадь 11,0 га.

2.1 Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) таксационному описанию (нужное подчеркнуть). Причины несоответствия: не выявлены. *На выделе существует технологическая система трелевочных волоков.* Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям приведена в приложении 1 к Акту

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

V

с утраченной устойчивостью

причины повреждения:

Основная причина ослабления: поражение соснового древостоя смоляным раком сосны (371);

Дополнительные причины ослабления: не выявлены.

Описание повреждений насаждений:

Основные признаки ослабления: усыхание верхней части кроны;

Дополнительные признаки ослабления: наличие на стволах в верхней части раковых ран и образований.

Фактический отпад: текущий – 34,8 м³/га; общий – 58,0 м³/га.

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)
Смоляной рак	Сосна	24	Средняя

Выборке подлежит, % деревьев от общего запаса насаждения:

Категории санитарного состояния	Подлежит выборке по санитарному состоянию, %	Причины назначения
здоровых	-	
ослабленных	-	
сильно ослабленных		
усыхающих	9	Наличие раковых ран более 2/3 окружности ствола
свежего сухостоя	3	Наличие раковых ран более 2/3 окружности ствола
в т.ч. свежего ветровала	-	
свежего бурелома	-	
старого сухостоя	7	Наличие раковых ран более 2/3 окружности ствола
в т.ч. старого ветровала		
старого бурелома	-	
аварийных деревьев	1	Наклон более 10 градусов
Итого:	20	

Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит **0,56**

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,*

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Вид мероприятия	Площадь мероприятия, га	Запас на выдел, подлежащий рубке, кбм.	Крайние сроки проведения
Песковское		112	61	11,0	ВСП	11,0	638	2018 года

Меры по обеспечению возобновления:

Мероприятия, необходимые для предупреждения заражения или повреждения смежных насаждений: *своевременная вывозка заготовленной древесины; очистка лесосек путём сбора поражённых остатков древесины в кучи и валы с последующим сжиганием в пожаробезопасный период; комбинированный способ очистки мест рубок.*

Сведения для расчёта степени повреждения:

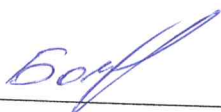
год образования старого сухостоя – 2014-2016.;

основная причина повреждения древесины: *засмоление камбия и древесины, деформация стволов.*

Дата проведения обследования: 10.11.2017 года.

Исполнители работ по проведению лесопатологического обследования:

Инженер-лесопатолог
Слободского лесничества
КОГКУ «Кировлесцентр»



С.В. Богданов

Лесничий Песковского
участкового лесничества



В.А. Соловьев

Лесничий Лупейского
участкового лесничества



А.Г. Карпов

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ N 4

Субъект Российской Федерации Кировская область.

Лесничество (лесопарк) Песковское. Квартал 112. Выдел 61 .

Площадь 11,0 га.

Номер очага вредных организмов - . Размер пробной площади 0,9 га.

Таксационная характеристика:

тип леса СК/СЗ; состав 7СЗЕ; возраст 95; бонитет 1;

полнота 0,7; запас на га 290; возобновление.

Время и причина ослабления лесного насаждения:

Смоляной рак

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

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

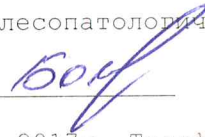
Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:

Насаждение с нарушенной устойчивостью, рекомендуется проведение выборочной санитарной рубки.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО С.В.Богданов

Подпись



Дата составления документа 10.11.2017г. Телефон 8(83362)4-20-13

2. Инструментальное лесопатологическое обследование лесного участка в кв. 130 выд.30 площадь 5,5 га.

2.1 Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) таксационному описанию (нужное подчеркнуть). Причины несоответствия: не выявлены. *На выделе существует технологическая система трелевочных волоков.* Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям приведена в приложении 1 к Акту

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

V

с утраченной устойчивостью

причины повреждения:

Основная причина ослабления: поражение соснового древостоя смоляным раком сосны (371);

Дополнительные причины ослабления: не выявлены.

Описание повреждений насаждений:

Основные признаки ослабления: усыхание верхней части кроны;

Дополнительные признаки ослабления: наличие на стволах в верхней части раковых ран и образований.

Фактический отпад: текущий – 47,5 м³/га; общий – 75,0 м³/га.

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)
Смоляной рак	Сосна	25	Средняя

Выборке подлежит, % деревьев от общего запаса насаждения:

Категории санитарного состояния	Подлежит выборке по санитарному состоянию, %	Причины назначения
здоровых	-	
ослабленных	-	
сильно ослабленных		
усыхающих	10	Наличие раковых ран более 2/3 окружности ствола
свежего сухостоя	9	Наличие раковых ран более 2/3 окружности ствола
в т.ч. свежего ветровала	-	
свежего бурелома	-	
старого сухостоя	10	Наличие раковых ран более 2/3 окружности ствола
в т.ч. старого ветровала		
старого бурелома	-	
аварийных деревьев	1	Наклон более 10 градусов
Итого:	30	

Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит **0,56**
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,*

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Вид мероприятия	Площадь мероприятия, га	Запас на выдел, подлежащий рубке, кбм.	Крайние сроки проведения
Песковское		130	30	5,5	ВСП	5,5	413	2018 года

Меры по обеспечению возобновления:

Мероприятия, необходимые для предупреждения заражения или повреждения смежных насаждений: *своевременная вывозка заготовленной древесины; очистка лесосек путём сбора поражённых остатков древесины в кучи и валы с последующим сжиганием в пожаробезопасный период; комбинированный способ очистки мест рубок.*

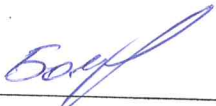
Сведения для расчёта степени повреждения:


год образования старого сухостоя – 2014-2016.;


основная причина повреждения древесины: *засмоление камбия и древесины, деформация стволов.*

Дата проведения обследования: 09.11.2017 года.

Исполнители работ по проведению лесопатологического обследования:

Инженер-лесопатолог
Слободского лесничества
КОГКУ «Кировлесцентр»  С.В. Богданов

Лесничий Песковского
участкового лесничества  В.А. Соловьев

Лесничий Лупейского
участкового лесничества  А.Г. Карпов

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОВНАЯ ПЛОЩАДЬ N 5

Субъект Российской Федерации Кировская область.

Лесничество (лесопарк) Песковское. Квартал 130. Выдел 30 .

Площадь 5,5 га.

Номер очага вредных организмов - . Размер пробной площади 0,5 га.

Таксационная характеристика:

тип леса СБР/А2; состав 10С; возраст 95; бонитет 3;

полнота 0,8; запас на га 250; возобновление.

Время и причина ослабления лесного насаждения:

Смоляной рак

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

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

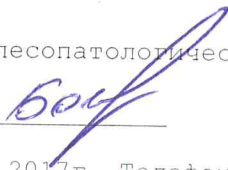
Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:

Насаждение с нарушенной устойчивостью, рекомендуется проведение выборочной санитарной рубки.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО С.В.Богданов

Подпись



Дата составления документа 10.11.2017г. Телефон 8(83362)4-20-13

2. Инструментальное лесопатологическое обследование лесного участка в кв. 130 выд.49

2.1 Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) таксационному описанию (нужное подчеркнуть). Причины несоответствия: не выявлены. На выделе существует технологическая система трелевочных волоков. 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 смоляным раком сосны (371);

Дополнительные причины ослабления: не выявлены.

Описание повреждений насаждений:

Основные признаки ослабления: усыхание верхней части кроны;

Дополнительные признаки ослабления: наличие на стволах в верхней части раковых ран и образований.

Фактический отпад: текущий – 33,6 м³/га; общий – 56,0 м³/га.

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)
Смоляной рак	Сосна	27	Средняя

Выборке подлежит, % деревьев от общего запаса насаждения:

Категории санитарного состояния	Подлежит выборке по санитарному состоянию, %	Причины назначения
здоровых	-	
ослабленных	-	
сильно ослабленных		
усыхающих	8	Наличие раковых ран более 2/3 окружности ствола
свежего сухостоя	4	Наличие раковых ран более 2/3 окружности ствола
в т.ч. свежего ветровала	-	
свежего бурелома	-	
старого сухостоя	7	Наличие раковых ран более 2/3 окружности ствола
в т.ч. старого ветровала		
старого бурелома	-	
аварийных деревьев	1	Наклон более 10 градусов
Итого:	20	

Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит **0,56**
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,

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Вид мероприятия	Площадь мероприятия, га	Запас на выдел, подлежащий рубке, кбм.	Крайние сроки проведения
Песковское		130	49	9,0	ВСР	7,1	398	2018 года

Меры по обеспечению возобновления:

Мероприятия, необходимые для предупреждения заражения или повреждения смежных насаждений: *своевременная вывозка заготовленной древесины; очистка лесосек путём сбора поражённых остатков древесины в кучи и валы с последующим сжиганием в пожаробезопасный период; комбинированный способ очистки мест рубок.*

Сведения для расчёта степени повреждения:

год образования старого сухостоя – 2014-2016.;

основная причина повреждения древесины: *засмоление камбия и древесины, деформация стволов.*

Дата проведения обследования: 09.11.2017 года.

Исполнители работ по проведению лесопатологического обследования:

Инженер-лесопатолог
Слободского лесничества
КОГКУ «Кировлесцентр» _____ *Богданов* С.В. Богданов

Лесничий Песковского
участкового лесничества _____ *Соловьев* В.А. Соловьев

Лесничий Лупейского
участкового лесничества _____ *Карпов* А.Г. Карпов

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ N 6

Субъект Российской Федерации Кировская область.

Лесничество (лесопарк) Песковское. Квартал 130. Выдел 49.

Площадь 7,1 га.

Номер очага вредных организмов - . Размер пробной площади 0,5 га.

Таксационная характеристика:

тип леса СМЧ/ВЗ; состав 9С1Е; возраст 105; бонитет 2;

полнота 0,7; запас на га 280; возобновление.

Время и причина ослабления лесного насаждения:

Смоляной рак

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 нарушенной устойчивостью, рекомендуется проведение выборочной санитарной рубки.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО С.В.Богданов

Подпись

Дата составления документа 09.11.2017г. Телефон 8(83362)4-20-13

2. Инструментальное лесопатологическое обследование лесного участка в кв. 130 выд.54 площадь 5,7 га.

2.1 Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) таксационному описанию (нужное подчеркнуть). Причины несоответствия: не выявлены. *На выделе существует технологическая система трелевочных волоков.* Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям приведена в приложении 1 к Акту

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

причины повреждения:

Основная причина ослабления: поражение соснового древостоя смоляным раком сосны (371);

Дополнительные причины ослабления: не выявлены.

Описание повреждений насаждений:

Основные признаки ослабления: усыхание верхней части кроны;

Дополнительные признаки ослабления: наличие на стволах в верхней части раковых ран и образований.

Фактический отпад: текущий – 30,8 м³/га; общий – 44,0 м³/га.

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)
Смоляной рак	Сосна	20	Средняя

Выборке подлежит, % деревьев от общего запаса насаждения:

Категории санитарного состояния	Подлежит выборке по санитарному состоянию, %	Причины назначения
здоровых	-	
ослабленных	-	
сильно ослабленных		
усыхающих	7	Наличие раковых ран более 2/3 окружности ствола
свежего сухостоя	7	Наличие раковых ран более 2/3 окружности ствола
в т.ч. свежего ветровала	-	
свежего бурелома	-	
старого сухостоя	5	Наличие раковых ран более 2/3 окружности ствола
в т.ч. старого ветровала		
старого бурелома	-	
аварийных деревьев	1	Наклон более 10 градусов
Итого:	20	

Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит **0,56**

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,*

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Вид мероприятия	Площадь мероприятия, га	Запас на выдел, подлежащий рубке, км.	Крайние сроки проведения
Песковское		130	54	5,7	ВСП	5,7	251	2018 года

Меры по обеспечению возобновления:

Мероприятия, необходимые для предупреждения заражения или повреждения смежных насаждений: *своевременная вывозка заготовленной древесины; очистка лесосек путём сбора поражённых остатков древесины в кучи и валы с последующим сжиганием в пожаробезопасный период; комбинированный способ очистки мест рубок.*

Сведения для расчёта степени повреждения:

год образования старого сухостоя – 2014-2016.;

основная причина повреждения древесины: *засмоление камбия и древесины, деформация стволов.*

Дата проведения обследования: 09.11.2017 года.

Исполнители работ по проведению лесопатологического обследования:

Инженер-лесопатолог

Слободского лесничества

КОГКУ «Кировлесцентр» _____ С.В. Богданов

Лесничий Песковского

участкового лесничества _____ В.А. Соловьев

Лесничий Лупейского

участкового лесничества _____ А.Г.Карпов

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ N 7

Субъект Российской Федерации Кировская область.

Лесничество (лесопарк) Песковское. Квартал 130. Выдел 54 .

Площадь 5,7 га.

Номер очага вредных организмов - . Размер пробной площади 0,5 га.

Таксационная характеристика:

тип леса СВР/ВЗ; состав 9С1В; возраст 95; бонитет 3;

полнота 0,7; запас на га 220; возобновление.

Время и причина ослабления лесного насаждения:

Смоляной рак

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 нарушенной устойчивостью, рекомендуется проведение выборочной санитарной рубки.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО С.В.Богданов

Подпись 

Дата составления документа 09.11.2017г. Телефон 8(83362)4-20-13

Результаты проведения лесопатологических обследований лесных насаждений за ноябрь месяц 2017 года

Субъект Российской Федерации Кировская область
 Лесничество (лесопарк) Омутнинское

Приложение 1.1
 Дата: 10.11.2017

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса										24	25	26	27	28	29								
												Категория защитности	Состав	Возраст, лет	Средняя высота, м.	Средний диаметр см.	Тип леса	Полнота	Бонитет	Запас древостоя (общий), м ³ /га	Количество деревьев на пробе, шт.							без признаков ослабления	ослабленные	сильно ослабленные	усыхающие	свежий сухостой	старый сухостой	свежий ветровал, снеговал	старый ветровал, снеговал
112	12	5,4	зеленые зоны	7С3Е	85	22	26	МЧ	0,8	2,0	270	216	60	10	16	2	12										30	Смоляной рак	30	ВСП	енье эк	437			
112	14	13,0	зеленые зоны	7С3Е	105	26	36	К	0,7	2,0	290	301	65	5	14	4	10									2	30	Смоляной рак	30	ВСП	енье эк	1131			
112	58	4,5	защитные пол. лесов в/доль А/Д	7С3Е	95	26	36	К	0,7	1,0	290	228	75	5	11	4	5									20	Смоляной рак	20	ВСП	ол. лесо	261				
112	61	11,0	защитные пол. лесов в/доль А/Д	7С3Б	95	26	26	К	0,7	1,0	290	340	73	7	9	3	7									1	20	Смоляной рак	20	ВСП	ол. лесо	638			
130	30	5,5	зеленые зоны	10С	95	20	24	Б	0,8	3,0	250	229	65	5	10	9	10									1	30	Смоляной рак	30	ВСП	енье эк	413			
130	49	7,1	защитные пол. лесов в/доль А/Д	9С1Е	105	25	32	МЧ	0,7	2,0	280	299	71	9	8	4	7									1	20	Смоляной рак	20	ВСП	ол. лесо	398			
130	54	5,7	защитные пол. лесов в/доль А/Д	9С1Б	95	20	22	Б	0,7	3,0	220	267	76	4	7	7	5									1	20	Смоляной рак	20	ВСП	ол. лесо	251			
Итого:		52,2																															ВСП	0,0	3529

Подписи:

Инженер - лесопатолог Слободского лес-ва КОГКУ "Кировлесцентр"

Лесничий Песковского уч. лес-ва Омутнинского лес-ва

Лесничий Дупейского уч. лес-ва Омутнинского лес-ва

С.В. Богданов

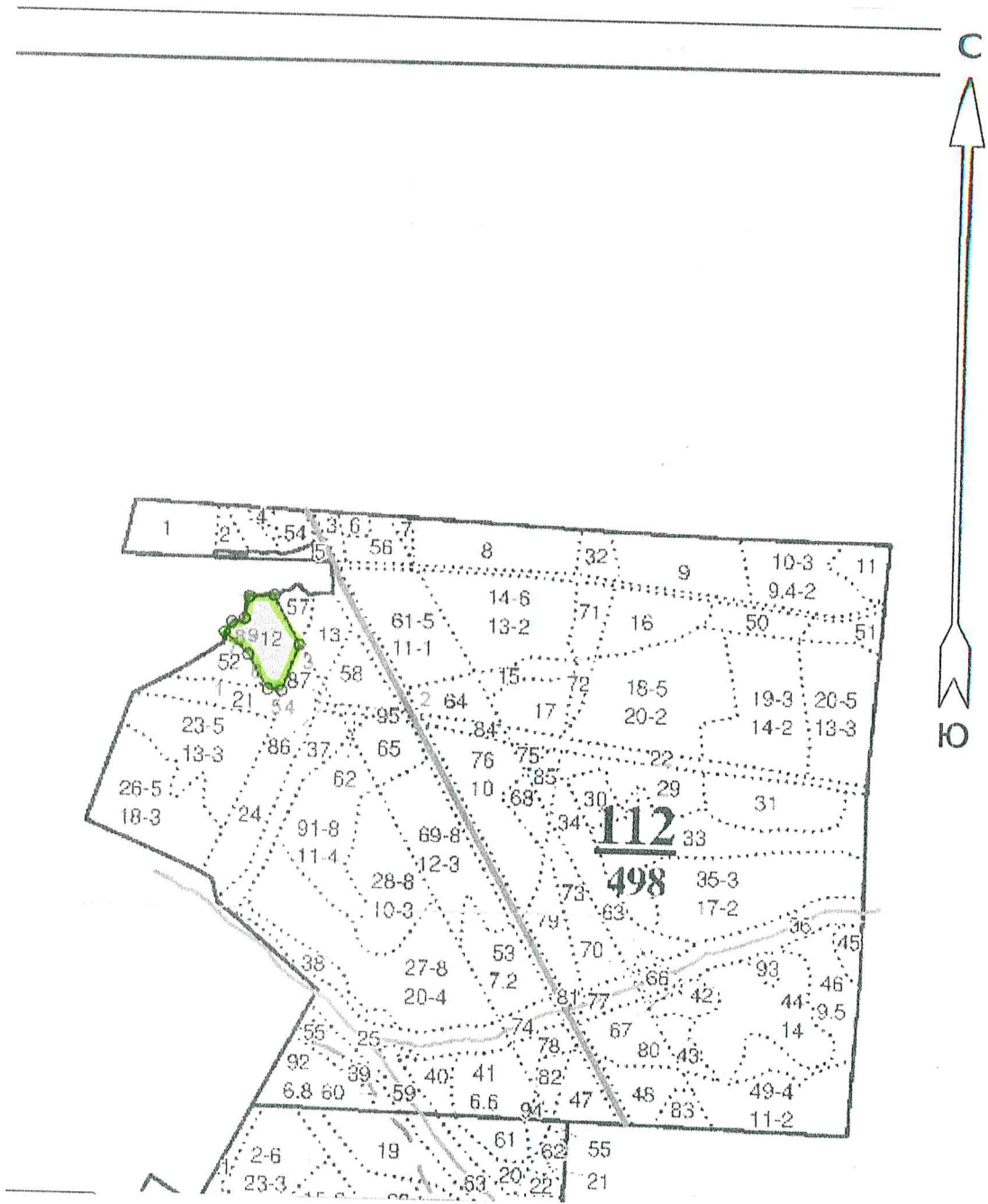
В.А. Соловьев

А.Г. Карпов

Абрис участков

в квартале 112 Песковского участкового лесничества Омутнинского лесничества,
рекомендуемые под выборочные санитарные рубки на 2017 год.
Аренда АО «Нововятский лесоперерабатывающий комбинат» по договору аренды
№ 20-29 от 29.03.2010 года.

М 1:25000



Выдел 12 площадь мероприятия 5,4 га.

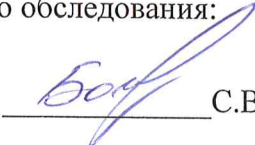
Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
1-2	59°02'43.012"/052°23'25.606"	СВ:68°00'	92
2-3	59°02'43.249"/052°23'31.357"	ЮВ:44°00'	206
3-4	59°02'37.341"/052°23'37.318"	ЮЗ:4°00'	177
4-5	59°02'31.982"/052°23'33.361"	ЮЗ:78°00'	50
5-6	59°02'32.121"/052°23'30.212"	СЗ:48°00'	145
6-7	59°02'36.134"/052°23'25.482"	СЗ:64°00'	120
7-8	59°02'38.786"/052°23'19.943"	СВ:17°00'	47
8-9	59°02'40.053"/052°23'21.591"	СВ:58°00'	49
9-1	59°02'40.462"/052°23'24.538"	СЗ:5°00'	81

Условные обозначения:  участки под выборочные санитарные рубки (ВСП).

участки без назначений СОМ.

Исполнители работ по проведению лесопатологического обследования:

Инженер-лесопатолог Слободского лесничества
КОГКУ «Кировлесцентр» -


С.В.Богданов

Лесничий Песковского участкового лесничества
Омутнинского лесничества -


В.А.Соловьёв

Лесничий Лупейского участкового лесничества
Омутнинского лесничества -

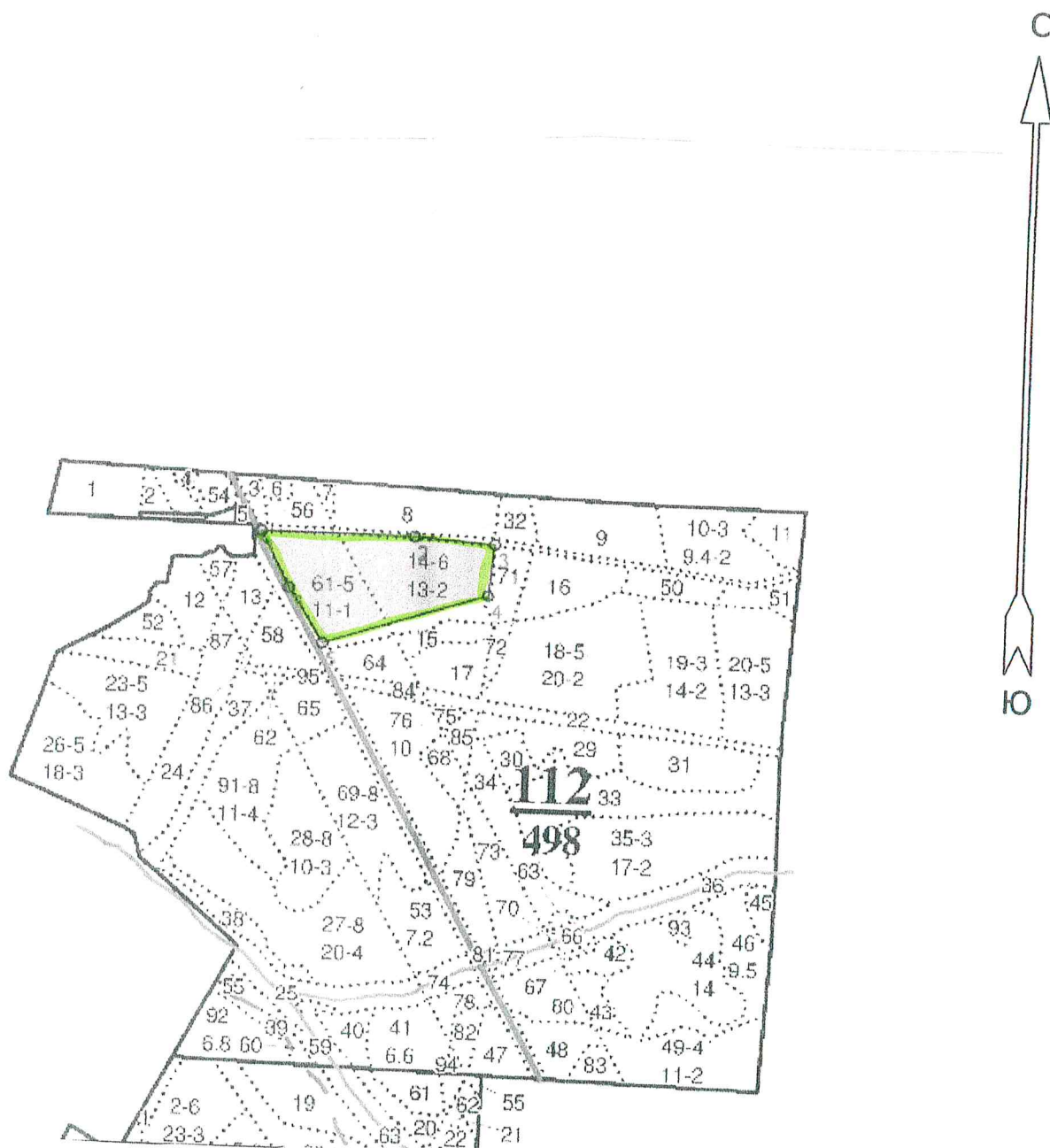

А.Г.Карпов

Дата составления документа 12.12.2017 г.

Телефон 8 (83362) 4-20-13

Абрис участков
в квартале 112 Песковского участкового лесничества Омутнинского лесничества,
рекомендуемые под выборочные санитарные рубки на 2017 год.
Аренда АО «Нововятский лесоперерабатывающий комбинат» по договору аренды
№ 20-29 от 29.03.2010 года.

М 1:25000



Общая площадь мероприятия составляет 24,0 га.

Выдел 14 площадь мероприятия 13,0 га; выдел 61 площадь мероприятия 11,0 га.

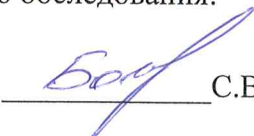
Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
1-2	59°02'46.902"/052°23'47.555"	СВ:74°00'	571
2-3	59°02'46.708"/052°24'23.438"	СВ:77°00'	301
3-4	59°02'37.021"/052°24'42.341"	ЮВ:11°00'	193
4-5	59°02'39.821"/052°24'41.063"	ЮЗ:56°00'	642
5-6	59°02'33.643"/052°24'02.496"	СЗ:49°00'	242
6-1	59°02'40.242"/052°23'54.348"	СЗ:45°00'	233

Условные обозначения:  участки под выборочные санитарные рубки (ВСП).

 участки без назначений СОМ.

Исполнители работ по проведению лесопатологического обследования:

Инженер-лесопатолог Слободского лесничества
КОГКУ «Кировлесцентр» -


С.В.Богданов

Лесничий Песковского участкового лесничества
Омутнинского лесничества -


В.А.Соловьёв

Лесничий Лупейского участкового лесничества
Омутнинского лесничества -


А.Г.Карпов

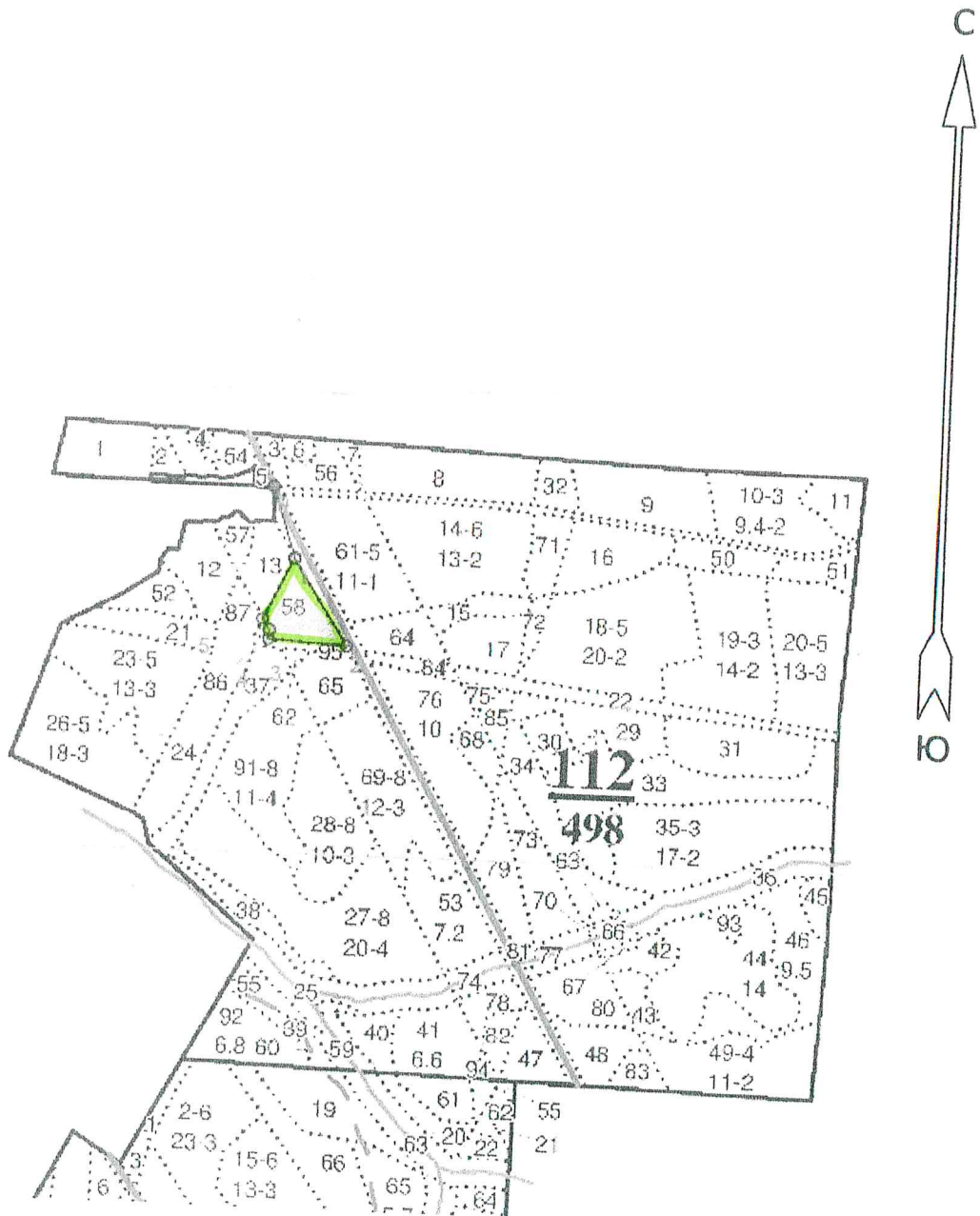
Дата составления документа 12.12.2017 г.

Телефон 8 (83362) 4-20-13

Абрис участков


в квартале 112 Песковского участкового лесничества Омутнинского лесничества,
рекомендуемые под выборочные санитарные рубки на 2017 год.
Аренда АО «Нововятский лесоперерабатывающий комбинат» по договору аренды
№ 20-29 от 29.03.2010 года.

М 1:25000



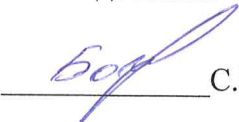
Выдел 58 площадь мероприятия 4,5 га.

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
0-1	59°02'48.104''/052°23'44.248''	ЮВ:35°00'	256
1-2	59°02'40.239''/052°23'49.353''	ЮВ:50°00'	353
2-3	59°02'30.621''/052°24'01.358''	ЮЗ:76°00'	275
3-4	59°02'31.124''/052°23'44.108''	СЗ:12°00'	31
4-5	59°02'32.117''/052°23'44.262''	СЗ:50°00'	45
5-1	59°02'33.332''/052°23'42.709''	СВ:9°00'	238

Условные обозначения:  участки под выборочные санитарные рубки (ВСП).
участки без назначений СОМ.

Исполнители работ по проведению лесопатологического обследования:

Инженер-лесопатолог Слободского лесничества
КОГКУ «Кировлесцентр» -


С.В.Богданов

Лесничий Песковского участкового лесничества
Омутнинского лесничества -


В.А.Соловьёв

Лесничий Лупейского участкового лесничества
Омутнинского лесничества -


А.Г.Карпов

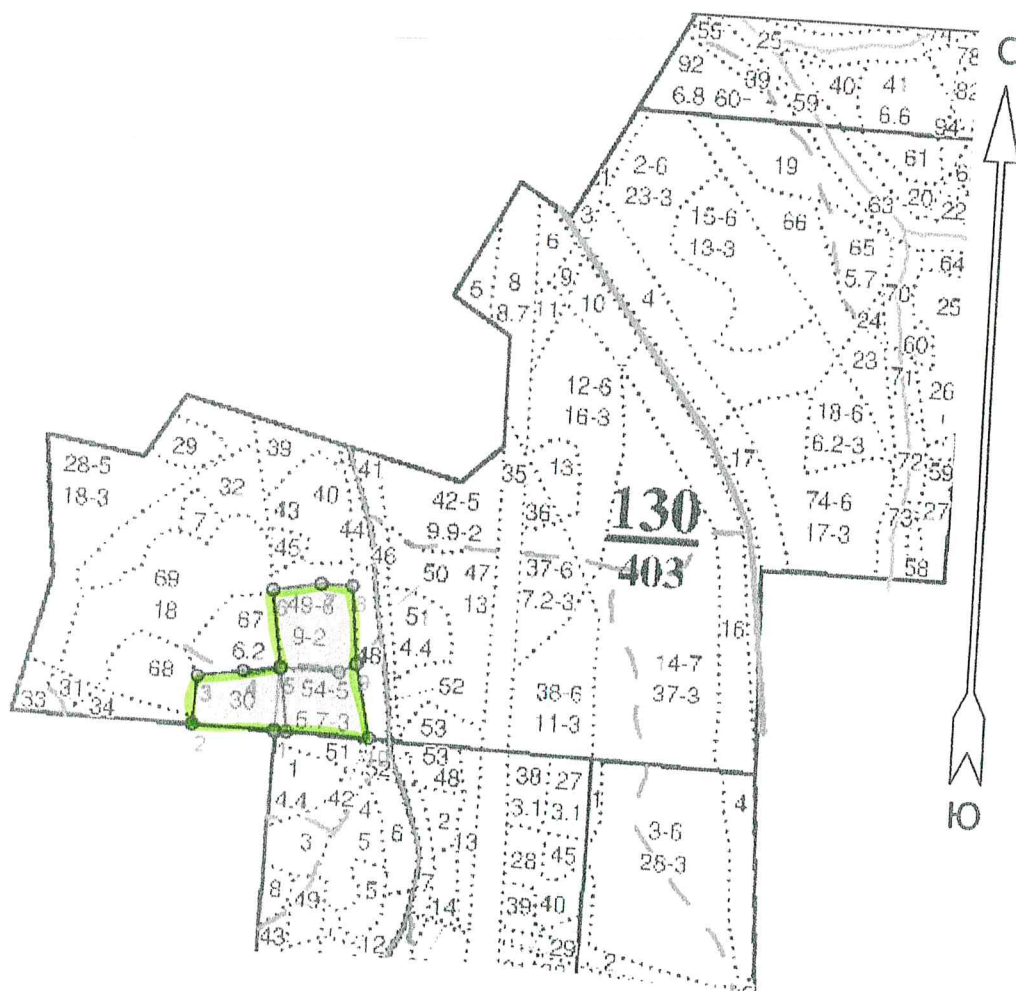
Дата составления документа 12.12.2017 г.

Телефон 8 (83362) 4-20-13

Абрис участков

в квартале 130 Песковского участкового лесничества Омутнинского лесничества,
рекомендуемые под выборочные санитарные рубки на 2017 год.
Аренда АО «Нововятский лесоперерабатывающий комбинат» по договору аренды
№ 20-29 от 29.03.2010 года.


М 1:25000



Общая площадь мероприятия составляет 18,3 га.

Выдел 30 площадь мероприятия 5,5 га; выдел 49 площадь мероприятия 7,1 га;
выдел 54 площадь мероприятия 5,7 га.

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
1-2	59°00'34.63"/052°22'26.107"	ЮЗ:74°00'	273
2-3	59°00'34.854"/052°22'08.938"	СЗ:14°00'	162
3-4	59°00'40.099"/052°22'09.52"	СВ:63°00'	153
4-5	59°00'40.923"/052°22'18.978"	СВ:65°00'	124
5-6	59°00'41.447"/052°22'26.69"	СЗ:26°00'	258
6-7	59°00'49.685"/052°22'24.223"	СВ:63°00'	160
7-8	59°00'50.588"/052°22'34.11"	СВ:73°00'	102
8-9	59°00'50.588"/052°22'40.513"	ЮВ:23°00'	256
9-10	59°00'42.347"/052°22'42.259"	ЮВ:30°00'	250
10-1	59°00'34.48"/052°22'45.751"	ЮЗ:74°00'	313

Условные обозначения:  участки под выборочные санитарные рубки (ВСР).
участки без назначений СОМ.

Исполнители работ по проведению лесопатологического обследования:

Инженер-лесопатолог Слободского лесничества
КОГКУ «Кировлесцентр» -


С.В.Богданов

Лесничий Песковского участкового лесничества
Омутнинского лесничества -


В.А.Соловьёв

Лесничий Лупейского участкового лесничества
Омутнинского лесничества -


А.Г.Карпов

Дата составления документа 12.12.2017 г.

Телефон 8 (83362) 4-20-13

Участковое лесничество: Песковское

Квартал: 112

Категория заповедности: Зеленые зоны

№ выдела	Площадь	Состав, подрост, подлесок, покров, почва, рельеф, особенности выдела, отметка о постройке, категория леса	Элемент леса	Возраст	Высота	Диаметр	Класс	Боиндет	Тип леса	Плотность	Запас сырья		Запас на выдел, кмб		Хозяйственные мероприятия										
											на 1 га	общий на выдел	в г.г. по составу	сухостоя (старого)		единиц	решения	Захламленность	общая 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		
12	5.4	7С3Е	1 21 7С	85	22	26	5	5	2	СМЧ	0.8	270	1458	1921	1	54									
			3Е	20	22					В3			437												
			подрост: 10Е; (20); 1.5 м; 2 тыс.шт/га оу: Уч-ки леса вокруг нас.пунктов, садов.тозар. Травяные растения, Ягодника, ЧЕРНИКА, 30 Особенности: Выдел прорежен. Имеется мушкетер. Выдел, обсечен. трелев. волоком Повреждения насаждения: Фитовредители, Сосна, Рах-серянка, Слабая поврежденность Повреждения насаждения: Фитовредители, Ель, стволы гниль, Слабая поврежденность																						
14	13	7С3Е	1 25 7С	105	26	36	6	6	2	СК	0.7	290	3770	2639	1	130									
			3Е	24	26					С3			1131												
			подрост: 9ЕП; (10); 0.5 м; 2 тыс.шт/га оу: Уч-ки леса вокруг нас.пунктов, садов.тозар. Особенности: Выдел прорежен, трелев. волоком Повреждения насаждения: Фитовредители, Сосна, Рах-серянка, Слабая поврежденность Повреждения насаждения: Фитовредители, Ель, стволы гниль, Слабая поврежденность																						
15	2.6	7Е3С+Б	1 21 7Е	150	21	24	8	6	4	ЕЧРШ	0.5	170	442	309	1										
			3С	22	28					В3			133												
			подрост: 10Е; (15); 1.5 м; 2.5 тыс.шт/га оу: Уч-ки леса вокруг нас.пунктов, садов.тозар. Секционная оценка, Нормальные																						
16	7	9С1Е	1 19 9С	50	19	22	3	3	1	СК	0.6	170	1190	1071	1										
			1Е							С3			119												
			подрост: 10Е; (25); 1.5 м; 3 тыс.шт/га оу: поллесок: МЖ Редкий																						
17	4.8	6С4Е	1 23 6С	140	23	28	7	6	3	СМЧ	0.5	180	864	518	1										
			4Е	23	26					В3			346												
			подрост: 10Е; (30); 2 м; 2 тыс.шт/га оу: Уч-ки леса вокруг нас.пунктов, садов.тозар. Особенности: Полнота неравномерная, Насаждение разновозрастное, 3-ий класс дигрессии Секционная оценка, Нормальные																						
18	20	9С1Е	1 22 9С	85	22	26	5	5	2	СМЧ	0.6	210	4200	3780	1										
			1Е	20	20					В3			420												
			подрост: 10Е; (30); 2 м; 3 тыс.шт/га Особенности: Полнота неравномерная, Насаждение разновозрастное Секционная оценка, Нормальные																						
19	14	6Е4С+П+Б	1 17 6Е	60	17	18	3	3	2	ЕЧРШ	0.6	150	2100	1260	1										
			4С	18	20					В3			840												
			подрост: 10Е; (20); 1.5 м; 5 тыс.шт/га																						

Участковое лесничество: Песковское

№ выдела	Площадь	Состав, вид, порода, почва, рельеф, особенности выдела, отметка о состоянии происхождения. Назначение лесных культур. Кадастровая оценка.	Элемент леса	Возраст	Высота	Диаметр	Класс	Категория запятности	Тип леса	Болезнь	Сумма площадей	Запас сырья				Хозяйственные мероприятия							
												в г.ч.	на выдел	общая	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
54	3.5	8С2Е	1	23	8С	75	24	28	4	4	1	СМЧ	0.7	260	910	728	1	35					
			2	Е	20	22						В3				182	1						
подрост: 10Е; (25); 1.5 м; 3 тыс. шт/га оу: Уч-ки леса вокруг насаждений, садов, товар. Особности. Выдел пресажий. Имеется муравейник Поурожения насаждения, фиторедакти, Сосна, Рак-серянка, Слабая поврежденность Поурожения насаждения, фиторедакти, Ель, ствольная гниль. Слабая поврежденность																							
56	2.9	9С1Е	1	23	9С	80	23	26	4	4	2	СМЧ	0.7	260	784	679	1						
			1	Е								В3				75	1						
подрост: 10Е; (15); 1 м; 8 тыс. шт/га оу: Уч-ки леса вокруг насаждений, садов, товар.																							
57	1.7	7С3Е	1	21	7С	85	22	26	5	5	2	СМЧ	0.8	270	459	321	1						
			3	Е	20	22						В3				138	1						
подрост: 10Е; (25); 1.5 м; 2 тыс. шт/га оу: Уч-ки леса вокруг насаждений, садов, товар. Травяные растения, Ягодники, ЧЕРНИКА, 20 Особенности, Выдел пресажий, Имеется муравейник, Выдел, обеспечен, трелев, поломом Поурожения насаждения, фиторедакти, Сосна, Рак-серянка, Слабая поврежденность Поурожения насаждения, фиторедакти, Ель, ствольная гниль, Слабая поврежденность																							
58	4.5	7С3Е	1	26	7С	95	26	36	5	5	1	СК	0.7	290	1305	914	1						
			3	Е	25	26						С3				392	1						
подрост: 9ЕП; (10); 0.5 м; 1 тыс. шт/га оу: Уч-ки леса вокруг насаждений, садов, товар. Особности, Выдел пресажий Селекционная оценка, Нормальные																							
61	11	7С3Е	1	25	7С	95	26	36	5	5	1	СК	0.7	290	3190	2333	1						
			3	Е	24	26						С3				957	1						
подрост: 9ЕП; (10); 0.5 м; 1 тыс. шт/га оу: Уч-ки леса вокруг насаждений, садов, товар. Поурожения насаждения, фиторедакти, Сосна, Рак-серянка, Слабая поврежденность Особенности, Выдел, обеспечен, трелев, воююком Поурожения насаждения, фиторедакти, Ель, ствольная гниль. Слабая поврежденность																							
62	0.4	8Е2БС	1	14	8Е	85	15	16	5	4	4	ЕПБ	0.6	120	48	38	2						
			2	Б	12	14						С4				10	4						
подрост: 10Е; (25); 1.5 м; 1 тыс. шт/га оу: Уч-ки леса вокруг насаждений, садов, товар. Особности, Выдел пресажий Селекционная оценка, Минусовые																							

Handwritten notes and signatures in the right margin of the page.

Участковое лесничество: Песковское

№ выдела	Площадь	Состав леса	Виды леса	Элемент леса	Возраст	Высота	Диаметр	Класс	Группа	Бонитет	Тщательность	Категория заповедности: Зерновые зоны				Класс	Хозяйственно-мероприятия							
												Полнота	Запас на выделе, кмб	Запас выроста, кмб	Класс									
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	8	7Е1С2Б	1	22	7Е	120	22	24	6	6	3	ЕУРШ	0.4	150	1200	840	1							
					1С	24	32					В3				120	1							
					2Б	90	23	24								240	3							
26	0.7	9С1Е7Б	1	18	9С	60	18	22	3	3	2	СМЧ	0.8	210	147	132	1							
					1Е	16	18					В3				15	1							
					Б												2							
27	3.4	8Е1С1Б	1	22	8Е	120	22	26	6	6	3	ЕУРШ	0.6	220	748	598	1							
					1С	24	32					В3				75	1							
					1Б	90	23	26								75	2							
28	18	8Е2С	1	21	8Е	100	21	24	5	5	3	ЕУРШ	0.7	240	4320	3456	1							
					2С	23	28					В3				864	1							
29	2.8	10С+Е	1	18	10С	60	18	22	3	3	2	СМЧ	0.8	220	616	616	1							
					Е							В3												
30	5.5	10С	1	20	10С	95	20	24	5	4	3	СВР	0.8	250	1375	1375	1							
					Е							А2												
31	1	10С	4	10С	4	10С	4	10С	4	0	3	ЕУРШ												

подрост: 10Е; (25); 2 м; 1.5 тыс.шт/га
Секционная оценка, Нормальные

подрост: 10Е; (15); 1.5 м; 1 тыс.шт/га

подрост: 10Е; (20); 1.5 м; 1 тыс.шт/га
озу: Уч-ки леса вокруг нас.пунктов, садов.товар.
Секционная оценка, Нормальные

подрост: 10Е; (20); 1.5 м; 1 тыс.шт/га
озу: Уч-ки леса вокруг нас.пунктов, садов.товар.
Секционная оценка, Нормальные

подрост: 10Е; (20); 2 м; 1 тыс.шт/га
озу: Уч-ки леса вокруг нас.пунктов, садов.товар.
Секционная оценка, Нормальные

озу: Уч-ки леса вокруг нас.пунктов, садов.товар.
Секционная оценка, Нормальные

Культуры несомакувшиса
Несом.к.непохр.пл. 4 10С 4 0 3 ЕУРШ
В3

Культуры, год создания л/к - 2011, Вспашка бороздами, Посадка ручная, состояние - Удовлетворительные

63
61

Участковое лесничество: **Песковское**

№ выдела	Площадь	Яр	Высота	Элемент леса	Возраст	Высота	Диаметр	Класс	Бонитет	Тип леса	Полнота	Запас сырья			Класс	Хозяйственные мероприятия			
												на 1 га	общий на выдел	в т.ч. по став. породам		сухостоя (старото)	редин	сиднич. дер	Запас на выделе, кмб
44	1.6	10С+Е	1 23	10С	85	23	26	5	5	2	СМЧ	0.7	260	416	416	1			
				Е							В3								
				подрост: 10Е; (15); 1.5 м; 2 тыс.шт/га озу: Уч-ки леса вокруг нас.пунктов, садов.товар. Секционная оценка, Нормальные															
45	1.3	10Е+С+Б	1 20	10Е	120	20	24	6	5	4	ЕЧРЦ	0.5	160	208	208	1			
				С															
				Б															
				подрост: 10Е; (15); 1.5 м; 1.5 тыс.шт/га озу: Уч-ки леса вокруг нас.пунктов, садов.товар. Секционная оценка, Нормальные															
46	0.8	8Е2С	1 22	8Е	120	22	24	6	6	3	ЕЧРЦ	0.7	260	208	166	1			
				2С	24	32									42	1			
				подрост: 10Е; (15); 1.5 м; 1.5 тыс.шт/га озу: Уч-ки леса вокруг нас.пунктов, садов.товар. Секционная оценка, Нормальные															
47	13	8Е2С	1 22	8Е	120	22	24	6	6	3	ЕЧРЦ	0.5	190	2470	1976	1			
				2С	24	32									494	1			
				подрост: 10Е; (15); 1.5 м; 1.5 тыс.шт/га озу: Уч-ки леса вокруг нас.пунктов, садов.товар. Секционная оценка, Нормальные															
48	4.1	10С+Е	1 23	10С	95	23	26	5	5	2	СМБ	0.7	260	1066	1066	1			
				Е															
				подрост: 10Е; (20); 2 м; 2 тыс.шт/га озу: Уч-ки леса вокруг нас.пунктов, садов.товар. Секционная оценка, Нормальные															
49	9	9С1Е	1 25	9С	105	25	32	6	6	2	СМЧ	0.7	280	2520	2368	1			
				1Е	22	26									252	1			
				подрост: 10Е; (35); 2 м; 3 тыс.шт/га озу: Уч-ки леса вокруг нас.пунктов, садов.товар. Секционная оценка, Нормальные Повреждения насаждения; фитовредители, Сосна, Рак-серинка, Слабая поврежденность Особоопасная, Выдел, обследован, трелев. волоком Повреждения насаждения; Фитовредители, Ель, стволы гниль, Слабая поврежденность															
50	0.9	9С1Е	1 23	9С	90	23	26	5	5	2	СМБ	0.7	250	225	202	1			
				1Е	20	22									22	1			
				подрост: 10Е; (20); 2 м; 2 тыс.шт/га озу: Уч-ки леса вокруг нас.пунктов, садов.товар. Секционная оценка, Нормальные															

Участковое лесничество: Песчанское

№ выдела	Площадь	Состав леса	Высота	Элемент леса	Возраст	Высота	Диаметр	Класс	Группа	Бонитет	Тип леса	Запас сырья в л и ж/л				Класс	Хозяйственные мероприятия										
												Полнота	Запас сырья в л и ж/л	Запас на выдел, кмб	Класс												
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24				
51	4.4	9С1Е	1	23	9С	90	23	26	5	5	2	СМБ	0.7	250	1100	990	1										
					1Е	20	22					В2				110	1										
					подрост: 10Е; (20); 2 м; 2 тыс.шт/га озу: Уч-ки леса вокруг нас.пунктов, садов.товар. Селекционная оценка; Нормальные																						
52	0.5	8Е2С	1	22	8Е	120	22	24	6	6	3	ЕЧРШ	0.7	260	130	104	1										
					2С	24	32					В3				26	1										
					подрост: 10Е; (20); 1.5 м; 0.5 тыс.шт/га озу: Уч-ки леса вокруг нас.пунктов, садов.товар. Селекционная оценка; Нормальные																						
53	2.7	8С2Б	1	18	8С	95	18	20	5	4	4	СОСФ	0.7	190	513	410	2										
					2Б	17	16					В5				103	3										
					озу: Уч-ки леса вокруг нас.пунктов, садов.товар.																						
54	5.7	9С1Б	1	20	9С	95	20	22	5	4	3	СБР	0.7	220	1254	1129	1										
					1Б	20	24					А2				125	2										
					озу: Уч-ки леса вокруг нас.пунктов, садов.товар.																						
55	0.3	7С3Е	1	23	7С	100	24	36	5	5	2	СМБ	0.6	220	66	46	1										
					3Е	20	24					В2				20	1										
					подрост: 10Е; (15); 1.5 м; 2.5 тыс.шт/га Селекционная оценка; Нормальные																						
58	0.9	6Е2С2Б	1	23	6Е	120	22	26	6	6	3	ЕЧРШ	0.6	230	207	124	1										
					2С	24	32					В3				41	1										
					2Б	90	23	24								41	3										
					подрост: 10Е; (20); 2 м; 1.5 тыс.шт/га озу: Уч-ки леса вокруг нас.пунктов, садов.товар. Селекционная оценка; Нормальные																						
73	2.8	6Е2С2Б	1	23	6Е	120	22	26	6	6	3	ЕЧРШ	0.6	230	644	386	1										
					2С	24	32					В3				129	1										
					2Б	90	23	24								129	3										
					подрост: 10Е; (20); 2 м; 1.5 тыс.шт/га озу: Берега защитные участки леса Селекционная оценка; Нормальные																						
74	17	6Е2С2Б	1	23	6Е	120	22	26	6	6	3	ЕЧРШ	0.6	230	3910	2346	1										
					2С	24	32					В3				782	1										
					2Б	90	23	24								782	3										
					подрост: 10Е; (20); 2 м; 1.5 тыс.шт/га озу: Уч-ки леса вокруг нас.пунктов, садов.товар. Селекционная оценка; Нормальные																						