

Утверждаю:
Министр лесного хозяйства
Кировской области

С.В.Салин
« 16 » *сентября* 2018 г.

АКТ
лесопатологического обследования № 9
лесных насаждений Слободского лесничества
Кировской области

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный

☐

2. Инструментальный

☒

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь га
Шестаковское		43	30	20,5
Шестаковское		43	33	5,2
Шестаковское		44	20	17,4
Шестаковское		44	22	4,8
Шестаковское		53	12	8,1
Шестаковское		53	35	6,3
Шестаковское		53	37	7,5
Шестаковское		59	6	9,2
Шестаковское		59	11	6,2
Шестаковское		59	19	8,9
Шестаковское		60	9	4,0
Шестаковское		60	10	11,6
Шестаковское		63	5	5,6
Шестаковское		63	8	6,1
Шестаковское		63	9	5,3
Шестаковское		63	12	33,9
Шестаковское		63	15	5,5
Шестаковское		63	18	11,2
Шестаковское		63	19	14,2

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 191,5 га

2. Инструментальное лесопатологическое обследование лесного участка в кв. 43 выд. 30

2.1 Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) таксационному описанию (нужное подчеркнуть). Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям приведена в приложении 1 к Акту

2.2. Состояние насаждений: с нарушенной устойчивостью

V

с утраченной устойчивостью

причины повреждения:

Основная причина ослабления: воздействия шквалистых и ураганных ветров прошлых лет, повлекшие слом стволов деревьев (822).

Дополнительные причины ослабления: повреждение ели короедом – типографом (343) отработано (610), стволовые гнили березы (350).

Описание повреждений насаждений:

Основные признаки ослабления: расщепление ствола у комля (222).

Дополнительные признаки ослабления:, местное поселение стволовых вредителей (отработано)(610), наличие гнили (832).

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

В том числе:

заселено (отработано) стволовыми вредителями

Вид вредителя	Порода	Встречаемость, %		Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
		заселённых деревьев	отработанных деревьев	
Короед-типограф	Ель		14	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:

Категории санитарного состояния	Подлежит выборке по санитарному состоянию, %	Причины назначения
здоровых	-	
ослабленных	-	
сильно ослабленных	-	
усыхающих		
свежего сухостоя		
в т.ч. свежего ветровала	-	
свежего бурелома		
старого сухостоя	16	повреждение ели короедом – типографом (отработано), наличие стволовой гнили березы
в т.ч. старого ветровала	1	Воздействия шквалистых и ураганных ветров прошлых лет, повлекшие вывал деревьев
старого бурелома	5	Воздействия шквалистых и ураганных ветров прошлых лет, повлекшие слом стволов деревьев
аварийных деревьев	-	
Итого:	16	

Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,59

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, куб.м.	Крайние сроки проведения
Шестаковское		43	30	20,5	ВСР	20,5	893	IV квартал 2018 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 – 2014-2016.;

Основная причина повреждения древесины: *расщепление ствола у комля, деформация стволов.*

Дата проведения обследования: 20 октября 2017 года.

Исполнители работ по проведению лесопатологического обследования:

Инженер - лесопатолог отдела защиты леса и ГЛПМ
филиала ФБУ «Рослесозащита» -
ЦЗЛ Нижегородской области



П. Л. Русских

Ведомость перечёта деревьев, назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 3

Субъект Российской Федерации Кировская область

Лесничество (лесопарк) Слободское

Квартал 43 Выдел 30 Площадь, га 20,5 Участковое лесничество Шестаковское

Площадь лесопатологического выдела, га 20,50

Номер очага вредных организмов - Размер пробной площади, га - Количество реласкопических площадок, шт. 11

Таксационная характеристика:

Тип леса К С3 Состав 6Е2С1П1Б Возраст, лет 90 Бонитет II

Полнота 0,70 Запас на I га 280 в.т.ч. сухостоя 41 Возобновление: -

Время и причина ослабления насаждения: Воздействие шквалистых ветров прошлых лет, повлекших слом стволов деревьев,
повреждение елового насаждения короедом - типографом (343) прошлых лет (отработано) и стволовые гнили березы (350)

Тип очага: эпизодический, хронический (подчеркнуть)

Фаза развития очага: начальная, нарастание численности, собственно вспышка, кризиса (подчеркнуть)

Состояние насаждения, намечаемые мероприятия: Насаждение с нарушенной устойчивостью, требующее проведение выборочной санитарной рубки

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Инженер- лесопатолог I кат. отдела защиты леса и государственного лесопатологического мониторинга

Должность

Русских П.Л.

ФИО

Подпись

Дата составления документа: 20.10.2017 года

Телефон: 8 (8332) 29-90-21

Ведомость перечёта деревьев на реласкопических площадках

Лесничество (лесопарк) Слободское

уч. лесничество Шестаковское

Дата проведения: 20.10.2017 года

Квартал 43

Выдел 30

Площадь выдела, га 20,5

Площадь лесопатологического выдела (повреждения, поражения), га 20,5

№ реласкопической площадки	Сосна					Ель					Пихта						
	без признаков	ослабленные	сильно ослабленные	усыхающие	свежий сухой	старый сухой	свежий сухой	старый сухой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий буреюм	старый буреюм	аварийные деревья	без признаков	ослабленные	сильно ослабленные	усыхающие
1																	
2	4	1															
3	4																
4	3	2													1		
5	4	1															
6	3	1	1														
7	4	1															
8	6	1															
9	7	1															
10	7	1															
11																	
№ реласкопической площадки	Берёза					Осина					Австрийские деревья						
	без признаков	ослабленные	сильно ослабленные	усыхающие	свежий сухой	старый сухой	свежий сухой	старый сухой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий буреюм	старый буреюм	аварийные деревья	без признаков	ослабленные	сильно ослабленные	усыхающие
1																	
2	1		1														
3	2																
4	3																
5	3	2															
6																	
7	1																
8																	
9																	
10																	
11																	

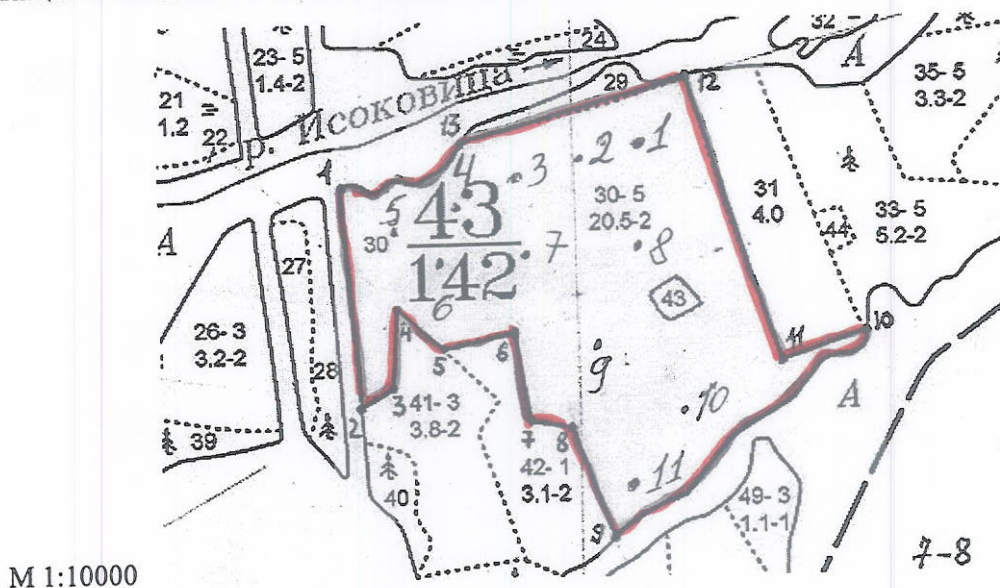
Исполнитель: Инженер отдела защиты леса и ГЛПМ филиала ФБУ "Рослесозащита" - ЦЗЛ Нижегородской области

П.Л. Русских

подпись

Абрис участка

в квартале 43 выделе 30 площадь 20,5 га Шестаковского участкового лесничества СПК «Красная Талица» Слободского лесничества Министерства лесного хозяйства Кировской области



№ выдела	Ленты (круговой площадки) перечёта					
	№ ленты (площадки)	Координаты	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
30	1	58°53'34,3"/50°09'59,9"				
30	2	58°53'34,2"/50°09'53,2"				
30	3	58°53'32,4"/50°09'48,1"				
30	4	58°53'30,6"/50°09'43,2"				
30	5	58°53'30,2"/50°09'39,4"				
30	6	58°53'28,5"/50°09'48,4"				
30	7	58°53'28,4"/50°09'51,5"				
30	8	58°53'29,4"/50°10'01,6"				
30	9	58°53'25,3"/50°09'55,2"				
30	10	58°53'23,5"/50°09'58,2"				
30	11	58°53'20,0"/50°17'59,2"				

№-№	Направление	Румб	Длина, м	№-№	Направление	Румб	Длина, м
1-2	по выделу	ст.ЛЭП	300	9-10	по выделу	поляна	453
2-3	СВ	49°	50	10-11	по выделу	молодняки	118
3-4	СЗ	9°	105	11-12	по выделу	молодняки	400
4-5	ЮВ	60°	81	12-13	ЮЗ	62°	292
5-6	СВ	65°	97	13-1	по выделу	поляна	204
6-7	ЮВ	23°	120				
7-8	СВ	85°	57				
8-9	ЮВ	33°	160				

Условные обозначения:

Исполнители работ по проведению лесопатологического обследования:

Инженер – лесопатолог отдела защиты леса и ГЛПМ
филиала ФБУ «Рослесозащита» -
ЦЗЛ Нижегородской области

Инженер – лесопатолог отдела защиты леса и ГЛПМ
филиала ФБУ «Рослесозащита» -
ЦЗЛ Нижегородской области

Тараскин Е.Г.

Русских П.Л.

Дата составления документа 20.10.2017 г. Телефон 8 (833) 229-90-21

2. Инструментальное лесопатологическое обследование лесного участка в кв. 43 выд. 33

2.1 Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) таксационному описанию (нужное подчеркнуть). Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям приведена в приложении 1 к Акту

2.2. Состояние насаждений: с нарушенной устойчивостью

V

с утраченной устойчивостью

причины повреждения:

Основная причина ослабления: повреждение елового древостоя короедом – типографом (отработано) (343);

Дополнительные причины ослабления: воздействия шквалистых и ураганных ветров текущего года, повлекшие слом стволов деревьев (822), поражение соснового древостоя смоляным раком сосны (371).

Описание повреждений насаждений:

Основные признаки ослабления: местное поселение стволовых вредителей(отработано)(610).

Дополнительные признаки ослабления: расщепление ствола у комля (222); наличие на стволах в верхней части раковых ран и образований(808).

Фактический отпад: текущий – 14,0 м³/га; общий –36,0 м³/га.

В том числе:

заселено (отработано) стволовыми вредителями

Вид вредителя	Порода	Встречаемость, %		Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
		заселённых деревьев	отработанных деревьев	
Короед-типограф	Ель		10	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)
Смоляной рак	Сосна	5	

Выборке подлежит, % деревьев от общего запаса насаждения:

Категории санитарного состояния	Подлежит выборке по санитарному состоянию, %	Причины назначения
здоровых	-	
ослабленных	-	
сильно ослабленных	-	
усыхающих	-	
свежего сухостоя	5	Воздействия шквалистых и ураганных ветров текущего года, повлекшие слом стволов деревьев
в т.ч. свежего ветровала	-	
свежего бурелома	5	Воздействия шквалистых и ураганных ветров текущего года, повлекшие слом стволов деревьев
старого сухостоя	8	Повреждение елового древостоя короедом – типографом (отработано), поражение смоляным раком сосны, наличие раковых ран более 2/3 окружности ствола
в т.ч. старого ветровала		
старого бурелома	-	
аварийных деревьев	-	
Итого:	13	

Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,61
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, куб.м.	Крайние сроки проведения
Шестаковское		44	33	5,2	ВСП	5,2	192	IV квартал 2018 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 – 2014-2016.;

Основная причина повреждения древесины: *повреждение елового древостоя короедом – типографом (отработано), кора и мелкие веточки осыпались частично или полностью; стволовые вредители вылетели; на стволе грибочки дереворазрушающих грибов.*

Дата проведения обследования: 20 октября 2017 года.

Исполнители работ по проведению лесопатологического обследования:

Инженер - лесопатолог отдела защиты леса и ГЛПМ
филиала ФБУ «Рослесозащита» -
ЦЗЛ Нижегородской области



П. Л. Русских

Ведомость перечёта деревьев, назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 4

Субъект Российской Федерации Кировская область

Лесничество (лесопарк) Слободское

Квартал 43 Выдел 33 Площадь, га 5,2 Участковое лесничество Шестаковское

Номер очага вредных организмов _____ Площадь лесопатологического выдела, га 5,20

Таксационная характеристика: _____ Размер пробной площади, га _____ Количество реласкопических площадок, шт. 3

Тип леса Ч ВЗ Состав 6ЕЗС1Б+П+ОС Возраст, лет 95 Бонитет II

Полнота 0,70 Запас на 1 га 280 в т.ч. сухостоя 21 Возобновление: _____

Время и причина ослабления насаждения: Повреждение елового насаждения короедом - типографом (343) прошлых лет (отработано),

воздействия икалостых и ураганных ветров текущего года, повлекшие слом стволов деревьев (882),

поражение соснового насаждения смоляным раком сосны (371).

Тип очага: эпизодический, хронический (подчеркнуть)

Фаза развития очага: начальная, нарастание численности, собственно вспышка, кризиса (подчеркнуть)

Состояние насаждения, намечаемые мероприятия:

Насаждение ослабленное, требующее проведение выборочной санитарной рубки

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Инженер-лесопатолог отдела защиты леса и ГЛПМ

Должность

Русских П.Л.

ФИО

Дата составления документа: 20.10.2017 года

Телефон: 8(8833)29-90-21

Ведомость перечёта деревьев на реласкопических площадках

Лесничество (лесопарк) Слободское

Дата проведения: 20.10.2017 года

Шестаковское

уч. лесничество

Квартал 43

Выдел 33

Площадь выдела, га 5,2

Площадь лесонатологического выдела (повреждения, поражения), га 5,2

№ реласкопической площадки	Сосна						Ель						Пихта					
	без признаков	ослабленные	сильно	ослабленные	усыхающие	свежий сухой	ослабленные	сильно	ослабленные	усыхающие	свежий сухой	ослабленные	сильно	ослабленные	усыхающие	свежий сухой	ослабленные	сильно
1	1	1					12	2			3							
2	2						11	2			2							
3	8	8				1	12	2										
4																		
5																		
6																		
7																		
8																		
9																		
10																		
№ реласкопической площадки	Берёза						Осина						Дуб					
	без признаков	ослабленные	сильно	ослабленные	усыхающие	свежий сухой	ослабленные	сильно	ослабленные	усыхающие	свежий сухой	ослабленные	сильно	ослабленные	усыхающие	свежий сухой	ослабленные	сильно
1	3	1																
2	2																	
3	1																	
4																		
5																		
6																		
7																		
8																		
9																		
10																		

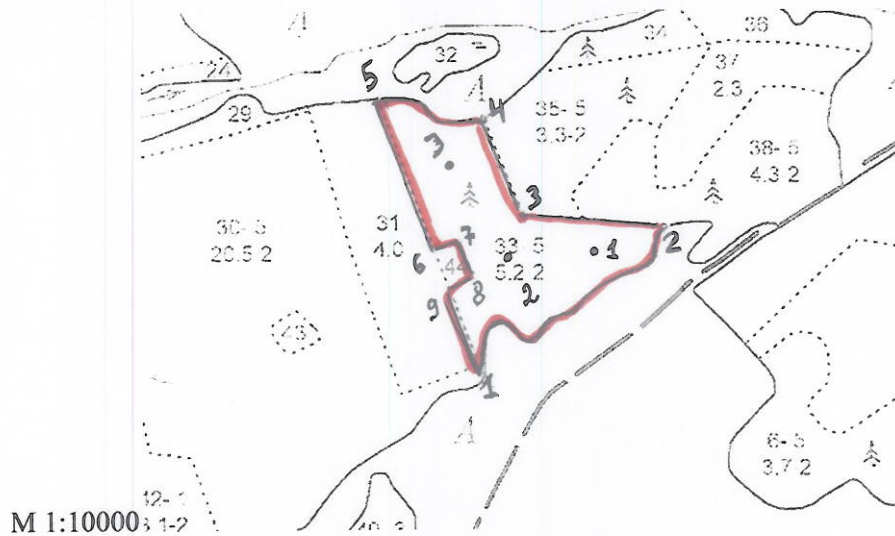
Исполнитель: Инженер - лесопатолог

П.Л. Русских

подпись

Абрис участка

в квартале 43 выделе 33 площадь 5,2га Шестаковского участкового лесничества СПК «Красная Талица» Слободского лесничества Министерства лесного хозяйства Кировской области



№ выдела	Ленты (круговой площадки) перечёта					
	№ ленты (площадки)	Координаты	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
33	1	58°53'32,8"/50°10'30,1"				
33	2	58°53'30,1"/50°10'21,2"				
33	3	58°53'34,5"/50°10'17,1"				

№-№	Направление	Румб	Длина, м	№-№	Направление	Румб	Длина, м
1-2	по выделу	поляна	380	9-1	по выделу	молодняки	110
2-3	ЮЗ	83°	188				
3-4	СЗ	37°	142				
4-5	по выделу	поляна	154				
5-6	по выделу	молодняки	210				
6-7	по выделу	молодняки	40				
7-8	по выделу	молодняки	55				
8-9	по выделу	молодняки	40				

Условные обозначения:

Исполнители работ по проведению лесопатологического обследования:

Инженер – лесопатолог отдела защиты леса и ГЛПМ
филиала ФБУ «Рослесозащита» -
ЦЗЛ Нижегородской области

Инженер – лесопатолог отдела защиты леса и ГЛПМ
филиала ФБУ «Рослесозащита» -
ЦЗЛ Нижегородской области

 Тараскин Е.Г.

 Русских П.Л.

Дата составления документа 20.10.2017 г. Телефон 8 (833) 229-90-21

2. Инструментальное лесопатологическое обследование лесного участка в кв. 44 выд. 20

2.1 Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) таксационному описанию (нужное подчеркнуть). Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям приведена в приложении 1 к Акту

2.2. Состояние насаждений: с нарушенной устойчивостью

V

с утраченной устойчивостью

причины повреждения:

Основная причина ослабления: повреждение елового древостоя короедом – типографом (отработано) (343);

Дополнительные причины ослабления: поражение соснового древостоя смоляным раком сосны (371), поражение ложным осиновым трутовиком(358) .

Описание повреждений насаждений:

Основные признаки ослабления: местное поселение стволовых вредителей(отработано)(610).

Дополнительные признаки ослабления: наличие на стволах в верхней части раковых ран и образований(808), наличие плодовых тел на стволе(801).

Фактический отпад: текущий – 10,0 м³/га; общий –31,0 м³/га.

В том числе:

заселено (отработано) стволовыми вредителями

Вид вредителя	Порода	Встречаемость, %		Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
		заселённых деревьев	отработанных деревьев	
Короед-типограф	Ель		14	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)
Смоляной рак	Сосна	14	Слабая

Выборке подлежит, % деревьев от общего запаса насаждения:

Категории санитарного состояния	Подлежит выборке по санитарному состоянию, %	Причины назначения
здоровых	-	
ослабленных	-	
сильно ослабленных	3	Трутовик ложный осиновый, наличие плодовых тел на стволе
усыхающих	3	Поражение смоляным раком сосны, наличие раковых ран более 2/3 окружности ствола
свежего сухостоя	1	Воздействия шквалистых и ураганных ветров текущего года, повлекшие слом стволов деревьев
в т.ч. свежего ветровала	-	
свежего бурелома	1	Воздействия шквалистых и ураганных ветров текущего года, повлекшие слом стволов деревьев
старого сухостоя	9	Повреждение елового древостоя короедом – типографом (отработано), поражение смоляным раком сосны, наличие раковых ран более 2/3 окружности ствола
в т.ч. старого ветровала		
старого бурелома	-	
аварийных деревьев	-	
Итого:	16	

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

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет: не лимитируется

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

С целью предотвращения негативных процессов или ущерба от их воздействия назначено: *рекомендуется произвести санитарно-оздоровительные мероприятия в виде 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
Шестаковское		44	20	17,4	ВСП	17,4	669	IV квартал 2018 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 – 2014-2016.;

Основная причина повреждения древесины: *повреждение елового древостоя короедом – типографом (отработано), кора и мелкие веточки осыпались частично или полностью; стволовые вредители вылетели; на стволе грибница дереворазрушающих грибов.*

Дата проведения обследования: 20 октября 2017 года.

Исполнители работ по проведению лесопатологического обследования:

Инженер - лесопатолог отдела защиты леса и ГЛПМ
филиала ФБУ «Рослесозащита» -
ЦЗЛ Нижегородской области



П. Л. Русских

Ведомость перечёта деревьев, назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 2

Субъект Российской Федерации Кировская область

Лесничество (лесопарк) Слободское

Квартал 44 Выдел 20 Площадь, га 17,4 Участковое лесничество Шестаковское

Площадь лесопатологического выдела, га 17,40

Размер пробной площади, га - Количество реласкопических площадок, шт. 10

Таксационная характеристика:

Тип леса К СЗ Состав 5ЕЗС1В1ОС Возраст, лет 85 Бонитет II

Полнота 0,60 Запас на 1 га 240 в т.ч. сухостоя 22 Возобновление:

Время и причина ослабления насаждения: Повреждение елового насаждения короедом - типографом (343) прошлых лет (отработано), поражение соснового насаждения смоляным раком сосны (371) и поражение ложным осиновым трутовиком (358).

Тип очага: эпизодический, хронический (подчеркнуть)

Фаза развития очага: начальная, нарастание численности, собственно вспышка, кризиса (подчеркнуть)

Состояние насаждения, намечаемые мероприятия :

Насаждение ослабленное, требующее проведение выборочной санитарной рубки

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Инженер-лесопатолог отдела защиты леса и ГЛПМ Русских П.Л. Подпись

Должность

ФИО

Телефон: 8(8833)29-90-21

Дата составления документа: 20.10.2017 года

Ведомость перечёта деревьев на реласкопических площадках

Лесничество (лесопарк) Слободское

уч. лесничество Шестаковское

Дата проведения: 20.10.2017 года

Квартал 44

Выдел 20

Площадь выдела, га 17,4

Площадь лесопатологического выдела (повреждения, поражения), га 17,4

№ реласкопической площадки	Сосна						Ель						Пихта						аварийные деревья
	без признаков	ослабленные	сильно	ослабленные	усыхающие	свежий сухой	старый сухой	свежий сухой	старый сухой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий буреюм, снетовал	старый буреюм, снетовал	свежий буреюм, снетовал	старый буреюм, снетовал	свежий ветровал, снетовал	старый ветровал, снетовал	свежий буреюм, снетовал	
1																			
2	3				1			2											
3	5							2											
4	6							2											
5	7	2						3											
6	14							2											
7	16							2											
8	1							2											
9	3	1						2											
10	3							1											
№ реласкопической площадки	Берёза						Осина						Дуб						аварийные деревья
	без признаков	ослабленные	сильно	ослабленные	усыхающие	свежий сухой	старый сухой	свежий сухой	старый сухой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий буреюм, снетовал	старый буреюм, снетовал	свежий буреюм, снетовал	старый буреюм, снетовал	свежий ветровал, снетовал	старый ветровал, снетовал	свежий буреюм, снетовал	
1	3																		
2	1																		
3	2	1																	
4	3																		
5																			
6																			
7	3	1																	
8	2																		
9	3																		
10																			

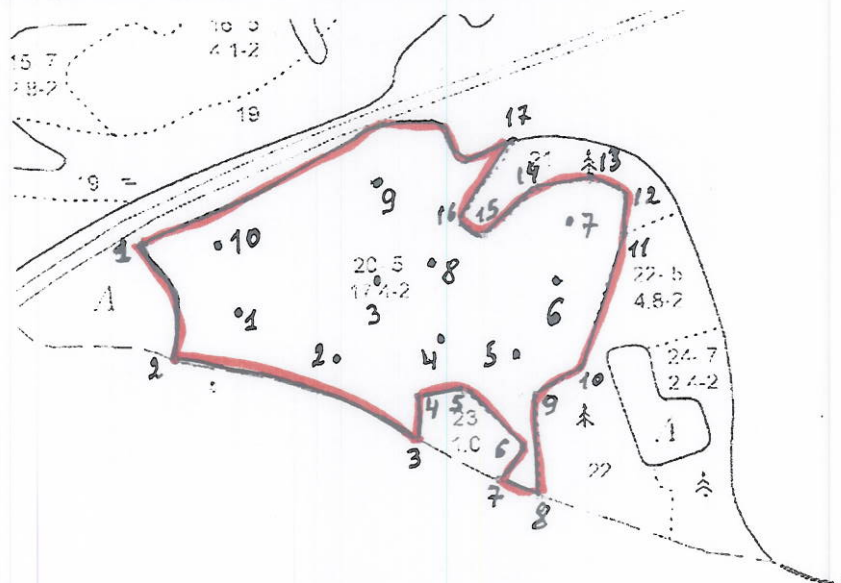
Исполнитель: Инженер - лесопатолог

П.Л. Русских

подпись

Абрис участка

в квартале 44 выделе 20 площадь 17,4га Шестаковского участкового лесничества СПК «Красная Талица» Слободского лесничества Министерства лесного хозяйства Кировской области



М 1:10000

№ выдела	Ленты (круговой площадки) перечёта					
	№ ленты (площадки)	Координаты	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
20	1	58°52'36,4"/50°11'37,2"				
20	2	58°52'34,2"/50°11'43,3"				
20	3	58°52'35,2"/50°11'43,5"				
20	4	58°52'34,2"/50°11'51,1"				
20	5	58°52'33,5"/50°11'56,0"				
20	6	58°52'36,1"/50°12'00,7"				
20	7	58°52'39,2"/50°12'03,7"				
20	8	58°52'37,4"/50°11'51,5"				
20	9	58°52'39,7"/50°11'46,3"				
20	10	58°52'38,2"/50°11'33,0"				

№-№	Направление	Румб	Длина, м	№-№	Направление	Румб	Длина, м
1-2	по выделу	поле	167	10-11	СВ	8°	190
2-3	по выделу	дорога	347	11-12	СЗ	8°	50
3-4	СЗ	13°	60	12-13	СЗ	76°	50
4-5	СВ	72°	64	13-14	ЮЗ	70°	70
5-6	ЮВ	58°	110	14-15	ЮЗ	38°	100
6-7	ЮЗ	26°	59	15-16	СЗ	63°	35
7-8	по выделу	дорога	60	16-17	СВ	22°	125
8-9	СЗ	13°	135	17-1	по выделу	поле	571
9-10	СВ	48°	65				

Условные обозначения:

Исполнители работ по проведению лесопатологического обследования:

Инженер – лесопатолог отдела защиты леса и ГЛПМ
филиала ФБУ «Рослесозащита» -
ЦЗЛ Нижегородской области

Инженер – лесопатолог отдела защиты леса и ГЛПМ
филиала ФБУ «Рослесозащита» -
ЦЗЛ Нижегородской области

Тараскин

Тараскин Е.Г.

Русских

Русских П.Л.

Дата составления документа 20.10.2017 г. Телефон 8 (833) 229-90-21

2. Инструментальное лесопатологическое обследование лесного участка в кв. 44 выд. 22

2.1 Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) таксационному описанию (нужное подчеркнуть). Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям приведена в приложении 1 к Акту

2.2. Состояние насаждений: с нарушенной устойчивостью

V

с утраченной устойчивостью

причины повреждения:

Основная причина ослабления: повреждение елового древостоя короедом – типографом (отработано) (343);

Дополнительные причины ослабления: воздействия шквалистых и ураганных ветров текущего года, повлекшие слом стволов деревьев (822), поражение ложным осиновым трутовиком (358).

Описание повреждений насаждений:

Основные признаки ослабления: местное поселение стволовых вредителей (отработано) (610).

Дополнительные признаки ослабления: расщепление ствола у комля (222); наличие плодовых тел на стволе (801).

Фактический отпад: текущий – 15,0 м³/га; общий – 30,0 м³/га.

В том числе:

заселено (отработано) стволовыми вредителями

Вид вредителя	Порода	Встречаемость, %		Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
		заселённых деревьев	отработанных деревьев	
Короед-типограф	Ель		13	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)
Ложный осиновый трутовик	Осина	5	

Выборке подлежит, % деревьев от общего запаса насаждения:

Категории санитарного состояния	Подлежит выборке по санитарному состоянию, %	Причины назначения
здоровых	-	
ослабленных	-	
сильно ослабленных	1	Трутовик ложный осиновый, наличие плодовых тел на стволе
усыхающих	-	
свежего сухостоя	6	Воздействия шквалистых и ураганных ветров текущего года, повлекшие слом стволов деревьев
в т.ч. свежего ветровала	-	
свежего бурелома	6	Воздействия шквалистых и ураганных ветров текущего года, повлекшие слом стволов деревьев
старого сухостоя	6	Повреждение елового древостоя короедом – типографом (отработано)
в т.ч. старого ветровала	-	
старого бурелома	-	
аварийных деревьев	-	
Итого:	13	

Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,52

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.

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Вид мероприятия	Площадь мероприятия, га	Запас на выдел, подлежащий рубке, куб.м.	Крайние сроки проведения
Шестаковское		44	22	4,8	ВСР	4,8	160	IV квартал 2018 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 – 2014-2016.;

Основная причина повреждения древесины: *повреждение елового древостоя короедом – типографом (отработано), кора и мелкие веточки осыпались частично или полностью; стволовые вредители вылетели; на стволе грибки разрушающих грибов.*

Дата проведения обследования: 20 октября 2017 года.

Исполнители работ по проведению лесопатологического обследования:

Инженер - лесопатолог отдела защиты леса и ГЛПМ
филиала ФБУ «Рослесозащита» -
ЦЗЛ Нижегородской области



П. Л. Русских

Ведомость перечёта деревьев, назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации Кировская область
 Лесничество (лесопарк) Слободское
 Квартал 44 Выдел 22 Площадь, га 4,8 Участковое лесничество Шестаковское
 Площадь лесопатологического выдела, га 4,80
 Номер очага вредных организмов _____ Размер пробной площади, га _____ Количество реласкопических площадок, шт. 3
 Таксационная характеристика: _____
 Тип леса К СЗ Состав 4Е2С3ОС1Б Возраст, лет 85 Бонитет II
 Полнота 0,60 Запас на 1 га 250 в.т.ч. сухостоя 15 Возобновление: _____
 Время и причина ослабления насаждения: Повреждение насаждения короедом - типографом (343) прошлых лет(отработано), воздействия иквалистных и ураганных ветров текущего года, повлекшие слом стволов деревьев (882) и поражение ложным осиновым трутовиком(358).

Тип очага: эпизодический, хронический (подчеркнуть)

Фаза развития очага: начальная, нарастание численности, собственно вспышка, кризиса (подчеркнуть)

Состояние насаждения, намечаемые мероприятия :

Насаждение ослабленное, требующее проведение выборочной санитарной рубки

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Инженер-лесопатолог отдела защиты леса и ГЛПМ

Должность

Инженер-лесопатолог отдела защиты леса и ГЛПМ

Должность

Дата составления документа: 20.10.2017г.

Тараскин Е.Г.

ФИО

Русских П.Л.

ФИО

Подпись

Подпись

Телефон: 8(8833)29-90-21

Ведомость перечёта деревьев на реласкопических площадках

Лесничество (лесопарк) *Слободское*

уч. лесничество

Шестаковское

Дата проведения: 20.10.2017 года

Квартал

44

Выдел

22

Площадь выдела, га

4,8

Площадь лесопатологического выдела (повреждения, поражения), га

4,8

№ реласкопической площадки	Сосна										Ель										Пихта												
	без признаков ослабления	ослабленные сильно	ослабленные	усыхающие	свежий сухойстой	старый сухойстой	свежий ветровал, снетовал	старый ветровал, снетовал	свежий дуплом, снетовал	старый дуплом, снетовал	аварийные деревья	без признаков ослабления	ослабленные	сильно ослабленные	усыхающие	свежий сухойстой	старый сухойстой	свежий ветровал, снетовал	старый ветровал, снетовал	свежий дуплом, снетовал	старый дуплом, снетовал	аварийные деревья	без признаков ослабления	ослабленные	сильно ослабленные	усыхающие	свежий сухойстой	старый сухойстой	свежий ветровал, снетовал	старый ветровал, снетовал	свежий дуплом, снетовал	старый дуплом, снетовал	аварийные деревья
10																																	
9																																	
8																																	
7																																	
6																																	
5																																	
4																																	
3																																	
2																																	
1	2																																
	9																																
	3																																
	2																																
	6																																
	7																																
	8																																
	9																																
	10																																
№ реласкопической площадки	Берёза										Осина										Дуб												
	без признаков ослабления	ослабленные сильно	ослабленные	усыхающие	свежий сухойстой	старый сухойстой	свежий ветровал, снетовал	старый ветровал, снетовал	свежий дуплом, снетовал	старый дуплом, снетовал	аварийные деревья	без признаков ослабления	ослабленные	сильно ослабленные	усыхающие	свежий сухойстой	старый сухойстой	свежий ветровал, снетовал	старый ветровал, снетовал	свежий дуплом, снетовал	старый дуплом, снетовал	аварийные деревья	без признаков ослабления	ослабленные	сильно ослабленные	усыхающие	свежий сухойстой	старый сухойстой	свежий ветровал, снетовал	старый ветровал, снетовал	свежий дуплом, снетовал	старый дуплом, снетовал	аварийные деревья
1	4																																
2																																	
3																																	
4																																	
5																																	
6																																	
7																																	
8																																	
9																																	
10																																	

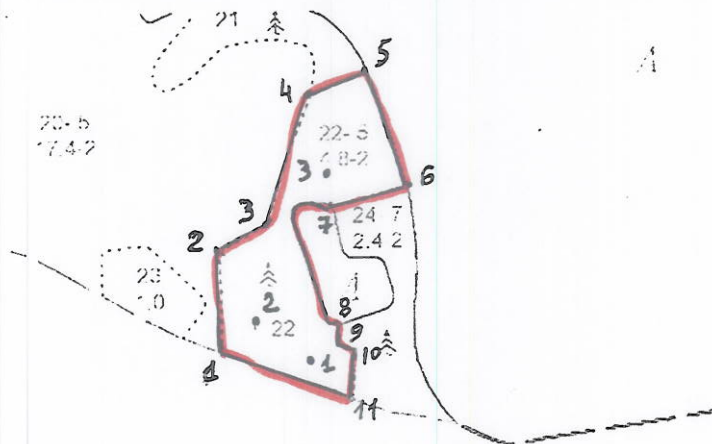
Исполнитель: Инженер - лесопатолог

П.Л. Русских

подпись

Абрис участка

в квартале 44 выделе 22 площадь 4,8га Шестаковского участкового лесничества СПК « Красная
Талица» Слободского лесничества Министерства лесного хозяйства Кировской области



М 1:10000

№ выдела	Ленты (круговой площадки) перечёта					
	№ ленты (площадки)	Координаты	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
22	1	58°52'29,1''/50°12'12,2''				
22	2	58°52'27,8''/50°12'05,5''				
22	3	58°52'35,7''/50°12'08,1''				

№-№	Направление	Румб	Длина, м	№-№	Направление	Румб	Длина, м
1-2	СЗ	13°	135	9-10	ЮВ	80°	21
2-3	СВ	48°	65	10-11	ЮВ	9°	65
3-4	СВ	8°	190	11-1	по выделу	дорога	186
4-5	СВ	57°	80				
5-6	по выделу	поле	162				
6-7	ЮЗ	63°	103				
7-8	по выделу	поле	240				
8-9	ЮВ	16°	27				

Условные обозначения:

Исполнители работ по проведению лесопатологического обследования:

Инженер – лесопатолог отдела защиты леса и ГЛПМ
филиала ФБУ «Рослесозащита» -
ЦЗЛ Нижегородской области

Инженер – лесопатолог отдела защиты леса и ГЛПМ
филиала ФБУ «Рослесозащита» -
ЦЗЛ Нижегородской области

Тараскин Е.Г.

Русских П.Л.

Дата составления документа 20.10.2017 г. Телефон 8 (833) 229-90-21

2. Инструментальное лесопатологическое обследование лесного участка в кв. 53 выд. 12

2.1 Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) таксационному описанию (нужное подчеркнуть). Причины несоответствия: 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: воздействия шквалистых и ураганных ветров прошлых лет, повлекшие слом стволов деревьев (822), повреждение ели короедом – типографом (343) отработано(610), поражение ложным осиновым трутовиком(358) поражение пихты трутовиком Гартига (362).

Описание повреждений насаждений:

Основные признаки ослабления: наличие на стволах в верхней части раковых ран и образований(808).

Дополнительные признаки ослабления: расщепление ствола у комля (222),наличие плодовых тел на стволе(801), местное поселение стволовых вредителей(отработано)(610),наличие гнили (832).

Фактический отпад: текущий – 3,0 м³/га; общий –59,0 м³/га.

В том числе:

заселено (отработано) стволовыми вредителями

Вид вредителя	Порода	Встречаемость, %		Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
		заселённых деревьев	отработанных деревьев	
Короед-типограф	Ель		37	Сильная

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	10	Слабая
Трутовик Гартига	Пихта	11	Слабая
Ложный осиновый трутовик	Осина	41	Сильная

Выборке подлежит, % деревьев от общего запаса насаждения:

Категории санитарного состояния	Подлежит выборке по санитарному состоянию, %	Причины назначения
здоровых	-	
ослабленных	-	
сильно ослабленных	5	Трутовик ложный осиновый, наличие плодовых тел на стволе
усыхающих	1	Поражение смоляным раком сосны, наличие раковых ран более 2/3 окружности ствола
свежего сухостоя	-	
в т.ч. свежего ветровала	-	
свежего бурелома	-	
старого сухостоя	20	Поражение смоляным раком сосны, наличие раковых ран более 2/3 окружности ствола, повреждение ели короедом – типографом (отработано) и наличие гнили на деревьях пихты и осины.
в т.ч. старого ветровала		
старого бурелома	4	Воздействия шквалистых и ураганных ветров прошлых лет, повлекшие слом стволов деревьев
аварийных деревьев	-	
Итого:	26	

Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,52

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.*

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Вид мероприятия	Площадь мероприятия, га	Запас на выдел, подлежащий рубке, кбм.	Крайние сроки проведения
Шестаковское		53	12	8,1	ВСР	8,1	575	IV квартал 2018 года

Выбираемый сырораствующий запас при создании технологической сети (10%) составит - 168 кбм .

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 – 2014-2016.;

Основная причина повреждения древесины: *засмоление камбия и древесины, деформация стволов*

Дата проведения обследования: 20 октября 2017 года.

Исполнители работ по проведению лесопатологического обследования:

Инженер - лесопатолог отдела защиты леса и ГЛПМ
филиала ФБУ «Рослесозащита» -
ЦЗЛ Нижегородской области

 П. Л. Русских

Ведомость перечёта деревьев, назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 6

Субъект Российской Федерации		Кировская область	
Лесничество (лесопарк)		Слободское	
Квартал	Выдел	Площадь, га	Участковое лесничество
53	12	8,1	Шестаковское
Номер очага вредных организмов		Размер пробной площади, га	Площадь лесопатологического выдела, га
		-	8,10
Таксационная характеристика:		Количество реласкопических площадок, шт.	5
Тип леса	К СЗ	Состав	4С2Е2П1Б1ОС
Полнота	0,70	Запас на 1 га	280
Время и причина ослабления насаждения:		в.т.ч. сухостоя	56
Поражение соснового насаждения смоляным раком сосны (371),		Возраст, лет	85
повреждение ели короедом - типографом(343)отработано(610) и поражение ложным осиновым трутовиком(358).		Бонитет	II
		Возобновление:	

Тип очага: эпизодический, хронический (подчеркнуть)
Фаза развития очага: начальная, нарастание численности, собственно вспышка, кризиса (подчеркнуть)
Состояние насаждения, намечаемые мероприятия :
Насаждение ослабленное, требующее проведение выборочной санитарной рубки

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Инженер-лесопатолог отдела защиты леса и ГЛПМ

Должность

Русских П.Л.

ФИО

Подпись

Дата составления документа: 20.10.2017 года

Телефон: 8(8833)29-90-21

Ведомость перечёта деревьев на реласкопических площадках

Лесничество (лесопарк) Слободское

уч. лесничество

Шестиковское

Дата проведения: 20.10.2017 года

Квартал 53

Выдел 12

Площадь выдела, га 8,1

Площадь лесопатологического выдела (повреждения, поражения), га 8,1

№ реласкопической площадки	Сосна						Ель						Пихта					
	без признаков ослабления	ослабленные	сильно ослабленные	усыхающие	свежий сухой	старый сухой	без признаков ослабления	ослабленные	сильно ослабленные	усыхающие	свежий сухой	старый сухой	без признаков ослабления	ослабленные	сильно ослабленные	усыхающие	свежий сухой	старый сухой
1	7	2			1		4	2			2		5					
2	7	3			1		3	2			5		3					
3	9	1	1		1		1				1		2				1	
4	11				1		1	1			3		2					
5	4	1		1			2						3				1	
6																		
7																		
8																		
9																		
10																		
№ реласкопической площадки	Берёза						Осина						#ССЫЛКА!					
	без признаков ослабления	ослабленные	сильно ослабленные	усыхающие	свежий сухой	старый сухой	без признаков ослабления	ослабленные	сильно ослабленные	усыхающие	свежий сухой	старый сухой	без признаков ослабления	ослабленные	сильно ослабленные	усыхающие	свежий сухой	старый сухой
1	2	1			1		1	2	1									
2		1					1	1	2									
3	2	1						2										
4	2				1			2										
5											2							
6																		
7																		
8																		
9																		
10																		

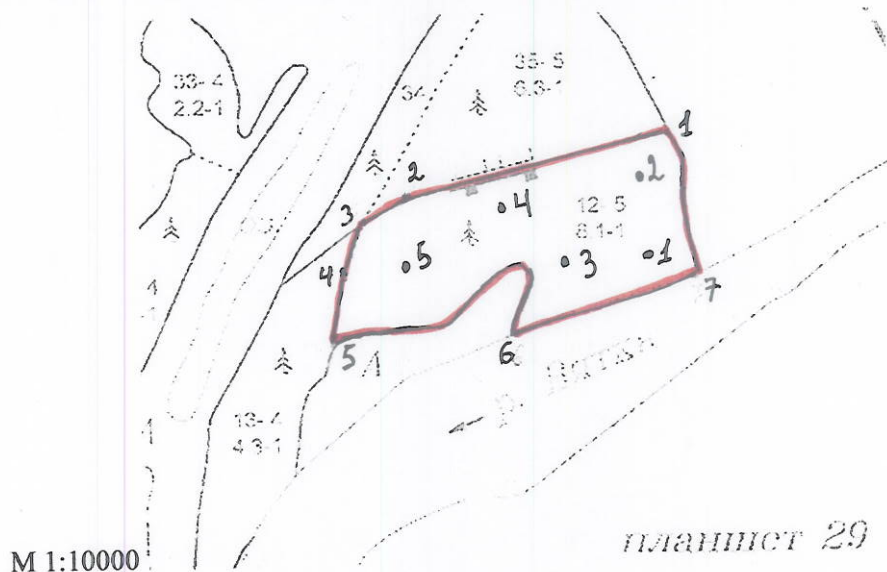
Исполнитель: Инженер - лесопатолог

подпись

П.Л. Русских

Абрис участка

в квартале 53 выделе 12 площадь 8,1 га Шестаковского участкового лесничества СПК «Красная Талица» Слободского лесничества Министерства лесного хозяйства Кировской области



№ выдела	Ленты (круговой площадки) перечёта					
	№ ленты (площадки)	Координаты	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
12	1	58°50'46,1"/50°16'25,6"				
12	2	58°50'48,4"/50°16'23,1"				
12	3	58°50'46,1"/50°16'18,5"				
12	4	58°50'46,3"/50°16'10,5"				
12	5	58°50'44,2"/50°16'04,2"				

№-№	Направление	Румб	Длина, м	№-№	Направление	Румб	Длина, м
1-2	ЮЗ	64°	360				
2-3	ЮЗ	48°	70				
3-4	ЮЗ	9°	75				
4-5	ЮВ	3°	93				
5-6	по выделу	поляна	385				
6-7	СВ	61°	250				
7-1	по выделу	поле	196				

Условные обозначения:

Исполнители работ по проведению лесопатологического обследования:

Инженер – лесопатолог отдела защиты леса и ГЛПМ
филиала ФБУ «Рослесозащита» -
ЦЗЛ Нижегородской области

Инженер – лесопатолог отдела защиты леса и ГЛПМ
филиала ФБУ «Рослесозащита» -
ЦЗЛ Нижегородской области

Тараскин

Тараскин Е.Г.

Русских

Русских П.Л.

Дата составления документа 20.10.2017 г. Телефон 8 (833) 229-90-21

2. Инструментальное лесопатологическое обследование лесного участка в кв. 53 выд. 35

2.1 Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) таксационному описанию (нужное подчеркнуть). Причины несоответствия: 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: повреждение ели короедом – типографом (343) отработано(610), поражение ложным осиновым трутовиком(358),поражение пихты трутовиком Гартига (362).

Описание повреждений насаждений:

Основные признаки ослабления: наличие на стволах в верхней части раковых ран и образований(808).

Дополнительные признаки ослабления: местное поселение стволовых вредителей(отработано)(610), наличие плодовых тел на стволе(801),наличие гнили (832).

Фактический отпад: текущий – 6,0 м³/га; общий –34,0 м³/га.

В том числе:

заселено (отработано) стволовыми вредителями

Вид вредителя	Порода	Встречаемость, %		Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
		заселённых деревьев	отработанных деревьев	
Короед-типограф	Ель		32	Сильная

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	6	
Ложный осиновый трутовик	Осина	20	Слабая
Трутовик Гартига	Пихта	10	Слабая

Выборке подлежит, % деревьев от общего запаса насаждения:

Категории санитарного состояния	Подлежит выборке по санитарному состоянию, %	Причины назначения
здоровых	-	
ослабленных	-	
сильно ослабленных	6	Трутовик ложный осиновый, наличие плодовых тел на стволе
усыхающих	2	Поражение смоляным раком сосны, наличие раковых ран более 2/3 окружности ствола
свежего сухостоя	-	
в т.ч. свежего ветровала	-	
свежего бурелома	-	
старого сухостоя	10	Повреждение ели короедом – типографом (отработано) и наличие гнили на деревьях пихты и осины.
в т.ч. старого ветровала	-	
старого бурелома	-	
аварийных деревьев	-	
Итого:	18	

Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,6

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 выделе, подлежащий рубке, кбм.	Крайние сроки проведения
Шестаковское		53	35	6,3	ВСР	6,3	253	IV квартал 2018 года

Выбираемый сырораствующий запас при создании технологической сети (10%) составит - 143 кбм .

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 – 2014-2016.;

Основная причина повреждения древесины: *засмоление камбия и древесины, деформация стволов*

Дата проведения обследования: 20 октября 2017 года.

Исполнители работ по проведению лесопатологического обследования:

Инженер - лесопатолог отдела защиты леса и ГЛПМ
филиала ФБУ «Рослесозащита» -
ЦЗЛ Нижегородской области



П. Л. Русских

Ведомость перечёта деревьев, назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 7

Субъект Российской Федерации Кировская область

Лесничество (лесопарк) Слободское

Участковое лесничество Шестаковское

Квартал 53 Выдел 35

Площадь, га 6,3

Площадь лесопатологического выдела, га 6,30

Номер очага вредных организмов

Размер пробной площади, га

-

Количество реласкопических площадок, шт. 4

Таксационная характеристика:

Тип леса К СЗ Состав 4С2Е2П1Б1ОС

Полнота 0,70 Запас на 1 га 280 в т.ч. сухостоя 28

Возраст, лет 90

Бонитет I

Время и причина ослабления насаждения: Поражение основного насаждения смоляным раком сосны (371).

повреждение ели короедом - типографом (343) отработано (610) и поражение ложными осиновыми трутовиками (358).

Тип очага: эпизодический, хронический (подчеркнуть)

Фаза развития очага: начальная, нарастание численности, собственно вспышка, кризиса (подчеркнуть)

Состояние насаждения, намечаемые мероприятия:

Насаждение ослабленное, требующее проведение выборочной санитарной рубки

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Инженер-лесопатолог отдела защиты леса и ГЛПМ

Должность

Русских П.Л.

ФИО

Подпись

Дата составления документа: 20.10.2017 года

Телефон: 8(8833)29-90-21

Ведомость перечёта деревьев на реласкопических площадках

Лесничество (лесопарк) Свободское

уч. лесничество

Шениковское

Дата проведения: 20.10.2017 года

Квартал

53

Выдел

35

Площадь выдела, га

6,3

Площадь лесопатологического выдела (повреждения, поражения), га

6,3

№ реласкопической площадки										№ реласкопической площадки										№ реласкопической площадки															
1	1	1								Берёза	без признаков ослабления	ослабленные	сильно ослабленные	усыхающие	свежий сухойстой	старый сухойстой	свежий ветровал, снеговал	старый ветровал, снеговал	свежий бурелом, снеголом	старый бурелом, снеголом	аварийные деревья	Осина	без признаков ослабления	ослабленные	сильно ослабленные	усыхающие	свежий сухойстой	старый сухойстой	свежий ветровал, снеговал	старый ветровал, снеговал	свежий бурелом, снеголом	старый бурелом, снеголом	аварийные деревья	Пихта	
2	1	1									2	2	1											2	2	1									
3	2	1																																	
4	3																																		
5																																			
6																																			
7																																			
8																																			
9																																			
10																																			

Исполнитель: Инженер - лесопатолог

подпись

П.Д. Русских

Абрис участка

в квартале 53 выделе 35 площадь 6,3га Шестаковского участкового лесничества СПК « Красная Талица» Слободского лесничества Министерства лесного хозяйства Кировской области



№ выдела	Ленты (круговой площадки) перечёта					
	№ ленты (площадки)	Координаты	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
35	1	58°50'54,1"/50°16'15,0"				
35	2	58°50'51,1"/50°16'20,4"				
35	3	58°50'50,1"/50°16'15,0"				
35	4	58°50'49,4"/50°16'09,5"				

№-№	Направление	Румб	Длина, м	№-№	Направление	Румб	Длина, м
1-2	ЮЗ	64°	360				
2-3	ЮЗ	48°	70				
3-4	СВ	17°	230				
4-5	СВ	21°	176				
5-1	по выделу	поле	330				

Условные обозначения:

Исполнители работ по проведению лесопатологического обследования:

Инженер – лесопатолог отдела защиты леса и ГЛПМ
филиала ФБУ «Рослесозащита» -
ЦЗЛ Нижегородской области

Тараскин Е.Г.

Инженер – лесопатолог отдела защиты леса и ГЛПМ
филиала ФБУ «Рослесозащита» -
ЦЗЛ Нижегородской области

Русских П.Л.

Дата составления документа 20.10.2017 г. Телефон 8 (833) 229-90-21

2. Инструментальное лесопатологическое обследование лесного участка в кв. 53 выд. 37

2.1 Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) таксационному описанию (нужное подчеркнуть). Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям приведена в приложении 1 к Акту

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

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: наличие на стволах в верхней части раковых ран и образований(808).

Дополнительные признаки ослабления: не выявлены.

Фактический отпад: текущий – 11,0 м³/га; общий – 23,0 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	16	Слабая

Выборке подлежит, % деревьев от общего запаса насаждения:

Категории санитарного состояния	Подлежит выборке по санитарному состоянию, %	Причины назначения
здоровых	-	
ослабленных	-	
сильно ослабленных	-	
усыхающих	5	Поражение смоляным раком сосны, наличие раковых ран более 2/3 окружности ствола
свежего сухостоя	1	Поражение смоляным раком сосны, наличие раковых ран более 2/3 окружности ствола
в т.ч. свежего ветровала	-	
свежего бурелома	-	
старого сухостоя	6	Поражение смоляным раком сосны, наличие раковых ран более 2/3 окружности ствола
в т.ч. старого ветровала		
старого бурелома	-	
аварийных деревьев	-	
Итого:	12	

Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,44

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
Шестаковское		53	37	7,5	ВСР	7,5	176	IV квартал 2018 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 – 2014-2016.;

Основная причина повреждения древесины: *засмоление камбия и древесины, деформация стволов*

Дата проведения обследования: 20 октября 2017 года.

Исполнители работ по проведению лесопатологического обследования:

Инженер - лесопатолог отдела защиты леса и ГЛПМ
филиала ФБУ «Рослесозащита» -
ЦЗЛ Нижегородской области



П. Л. Русских

Ведомость перечёта деревьев, назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 5

Субъект Российской Федерации Кировская область

Лесничество (лесопарк) Свободское

Участковое лесничество Шестаковское

Квартал 53 Выдел 37 Площадь, га 7,5

Площадь лесопатологического выдела, га 7,50

Номер очага вредных организмов Размер пробной площади, га

Количество реласкопических площадок, шт. 5

Таксационная характеристика:

Тип леса МБ В2 Состав 8С2Е+В+ОС

Возраст, лет 85 Бонитет II

Полнота 0,50 Запас на 1 га 190 в.т.ч. сухостоя 14

Возобновление:

Время и причина ослабления насаждения: Поражение основного насаждения смоляным раком сосны (371).

Тип очага: эпизодический, хронический (подчеркнуть)

Фаза развития очага: начальная, нарастание численности, собственно вспышка, кризиса (подчеркнуть)

Состояние насаждения, намечаемые мероприятия :

Насаждение ослабленное, требующее проведение выборочной санитарной рубки

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Инженер-лесопатолог отдела защиты леса и ГЛПМ

Должность

Русских П.Л.

ФИО

Подпись

Дата составления документа: 20.10.2017 года

Телефон: 8(8833)29-90-21

Дата проведения: 20.10.2017 года

Квартал 53

Byden 37

Итоговая выдета, га 7,5

Площадь лесопатологического выдела (повреждения, поражения), га **7,5**

[illegible]

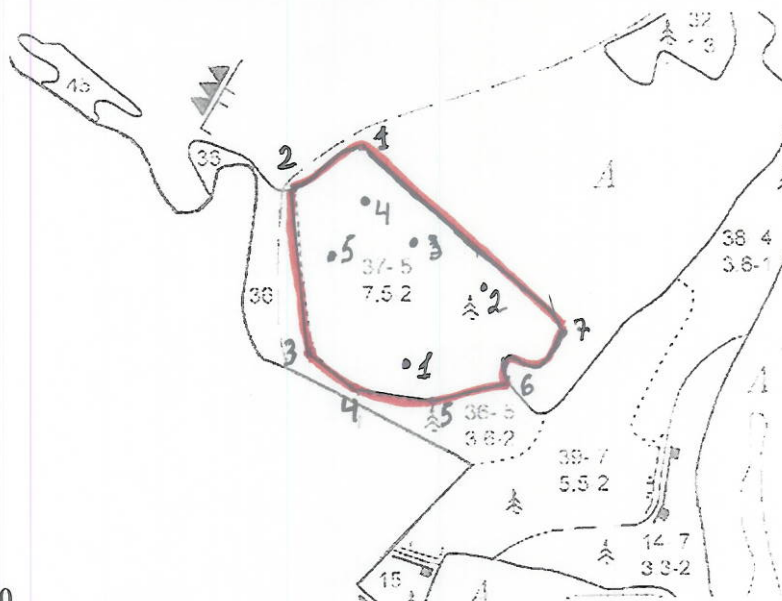
Исполнитель: *Инженер - лесопатолог*

ПОДПИСЬ

П.Л. Русских

Абрис участка

в квартале 53 выделе 37 площадь 7,5га Шестаковского участкового лесничества СПК « Красная
Талица» Слободского лесничества Министерства лесного хозяйства Кировской области



М 1:10000

№ выдела	Ленты (круговой площадки) перечёта					
	№ ленты (площадки)	Координаты	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
37	1	58°50'39,3"/50°15'13,6"				
37	2	58°50'41,7"/50°15'20,1"				
37	3	58°50'42,5"/50°15'17,2"				
37	4	58°50'44,2"/50°15'13,5"				
37	5	58°50'41,3"/50°15'10,5"				

№-№	Направление	Румб	Длина, м	№-№	Направление	Румб	Длина, м
1-2	по выделу	поле	110				
2-3	ЮВ	18°	218				
3-4	ЮВ	60°	85				
4-5	СВ	85°	100				
5-6	СВ	64°	105				
6-7	по выделу	поле	150				
7-1	по выделу	поле	370				

Условные обозначения:

Исполнители работ по проведению лесопатологического обследования:

Инженер – лесопатолог отдела защиты леса и ГЛПМ
филиала ФБУ «Рослесозащита» -
ЦЗЛ Нижегородской области

Инженер – лесопатолог отдела защиты леса и ГЛПМ
филиала ФБУ «Рослесозащита» -
ЦЗЛ Нижегородской области

Тараскин

Тараскин Е.Г.

Русских

Русских П.Л.

Дата составления документа 20.10.2017 г. Телефон 8 (833) 229-90-21

2. Инструментальное лесопатологическое обследование лесного участка в кв. 59 выд. 6

2.1 Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) таксационному описанию (нужное подчеркнуть). Причины несоответствия: 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: повреждение ели короедом – типографом (343) отработано(610), поражение ложным осиновым трутовиком(358) .

Описание повреждений насаждений:

Основные признаки ослабления: наличие на стволах в верхней части раковых ран и образований(808).

Дополнительные признаки ослабления: местное поселение стволовых вредителей(отработано)(610), наличие плодовых тел на стволе(801).

Фактический отпад: текущий – 2,0 м³/га; общий –32,0 м³/га.

В том числе:

заселено (отработано) стволовыми вредителями

Вид вредителя	Порода	Встречаемость, %		Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
		заселённых деревьев	отработанных деревьев	
Короед-типограф	Ель		50	Сильная

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	12	Слабая
Ложный осиновый трутовик	Осина	33	Сильная

Выборке подлежит, % деревьев от общего запаса насаждения:

Категории санитарного состояния	Подлежит выборке по санитарному состоянию, %	Причины назначения
здоровых	-	
ослабленных	-	
сильно ослабленных	4	Трутовик ложный осиновый, наличие плодовых тел на стволе
усыхающих	1	Поражение смоляным раком сосны, наличие раковых ран более 2/3 окружности ствола
свежего сухостоя	-	
в т.ч. свежего ветровала	-	
свежего бурелома	-	
старого сухостоя	14	Поражение смоляным раком сосны, наличие раковых ран более 2/3 окружности ствола, повреждение ели короедом – типографом (отработано) и наличие гнили на деревьях осины.
в т.ч. старого ветровала		
старого бурелома	-	
аварийных деревьев	-	
Итого:	19	

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

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.*

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Вид мероприятия	Площадь мероприятия, га	Запас на выделе, подлежащий рубке, кбм.	Крайние сроки проведения
Шестаковское		59	6	9,2	ВСП	9,2	346	IV квартал 2018 года

Выбираемый сырораствующий запас при создании технологической сети (10%) составит - 159 кбм .

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 – 2014-2016.;

Основная причина повреждения древесины: *засмоление камбия и древесины, деформация стволов*

Дата проведения обследования: 20 октября 2017 года.

Исполнители работ по проведению лесопатологического обследования:

Инженер - лесопатолог отдела защиты леса и ГЛПМ
филиала ФБУ «Рослесозащита» -
ЦЗЛ Нижегородской области



П. Л. Русских

Ведомость перечёта деревьев, назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 9

Субъект Российской Федерации Кировская область

Лесничество (лесопарк) Слободское

Участковое лесничество Шестаковское

Квартал 59 Выдел 6 Площадь, га 9,2

Площадь лесопатологического выдела, га 9,20

Номер очага вредных организмов

Размер пробной площади, га - Количество реласкопических площадок, шт. 4

Таксационная характеристика:

Тип леса МБ В2 Состав 7С1Е1Б1ОС

Возраст, лет 75 Бонитет II

Полнота 0,60 Запас на 1 га 210 в т.ч. сухостоя 31

Возобновление:

Время и причина ослабления насаждения: Поражение основного насаждения смоляным раком сосны (371),

повреждение ели короедом - типоразлом(343)отработано(610) и поражение ложными осиновыми трутовиками(358).

Тип очага: эпизодический, хронический (подчеркнуть)

Фаза развития очага: начальная, нарастание численности, собственно вспышка, кризиса (подчеркнуть)

Состояние насаждения, намечаемые мероприятия :

Насаждение ослабленное, требующее проведение выборочной санитарной рубки

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Инженер-лесопатолог отдела защиты леса и ГЛПМ

Должность

Русских П.Л.

ФИО

Подпись

Дата составления документа: 20.10.2017 года

Телефон: 8(8833)29-90-21

Ведомость перечёта деревьев на реласкопических площадках

Лесничество (лесопарк) Слободское

уч. лесничество

Шестимасовское

Дата проведения: 20.10.2017 года

Квартал

59

Выдел

6

Площадь выдела, га

9,2

Площадь лесопатологического выдела (повреждения, поражения), га

9,2

№ реласкопической площадки										№ реласкопической площадки										№ реласкопической площадки																			
Берёза										Осина										#ОСЫЛКА!																			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
без признаков ослабления										без признаков ослабления										без признаков ослабления																			
ослабленные										ослабленные										ослабленные																			
сильно ослабленные										сильно ослабленные										сильно ослабленные																			
усыхающие										усыхающие										усыхающие																			
свежий сухостой										свежий сухостой										свежий сухостой																			
старый сухостой										старый сухостой										старый сухостой																			
свежий ветровал, снеговал										свежий ветровал, снеговал										свежий ветровал, снеговал																			
старый ветровал, снеговал										старый ветровал, снеговал										старый ветровал, снеговал																			
свежий бурелом, снеголом										свежий бурелом, снеголом										свежий бурелом, снеголом																			
старый бурелом, снеголом										старый бурелом, снеголом										старый бурелом, снеголом																			
аварийные деревья										аварийные деревья										аварийные деревья																			
без признаков ослабления										без признаков ослабления										без признаков ослабления																			
ослабленные										ослабленные										ослабленные																			
сильно ослабленные										сильно ослабленные										сильно ослабленные																			
усыхающие										усыхающие										усыхающие																			
свежий сухостой										свежий сухостой										свежий сухостой																			
старый сухостой										старый сухостой										старый сухостой																			
свежий ветровал, снеговал										свежий ветровал, снеговал										свежий ветровал, снеговал																			
старый ветровал, снеговал										старый ветровал, снеговал										старый ветровал, снеговал																			
свежий бурелом, снеголом										свежий бурелом, снеголом										свежий бурелом, снеголом																			
старый бурелом, снеголом										старый бурелом, снеголом										старый бурелом, снеголом																			
аварийные деревья										аварийные деревья										аварийные деревья																			

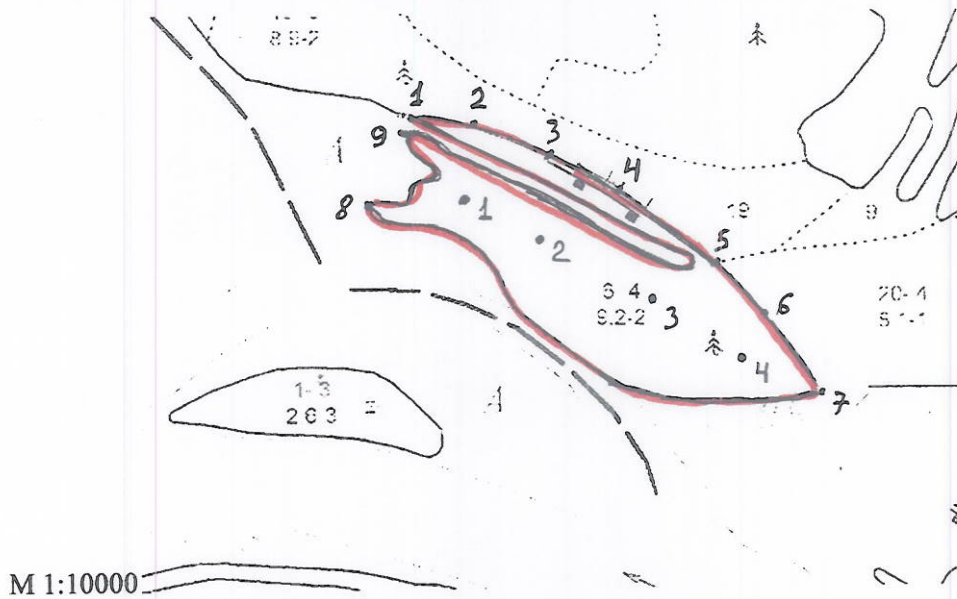
Исполнитель: Инженер - лесопатолог

подпись

П.Д. Русских

Абрис участка

в квартале 59 выделе бплощадь 9,2га Шестаковского участкового лесничества СПК « Красная Талица» Слободского лесничества Министерства лесного хозяйства Кировской области



№ выдела	Ленты (круговой площадки) перечёта					
	№ ленты (площадки)	Координаты	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
6	1	58°50'50,4"/50°17'04,1"				
6	2	58°50'49,1"/50°17'09,2"				
6	3	58°50'48,1"/50°17'14,3"				
6	4	58°50'45,4"/50°17'22,5"				

№-№	Направление	Румб	Длина, м	№-№	Направление	Румб	Длина, м
1-2	СВ	88°	90	9-1	по выделу	лог	875
2-3	ЮВ	81°	115				
3-4	ЮВ	74°	86				
4-5	ЮВ	66°	175				
5-6	ЮВ	56°	100				
6-7	ЮВ	48°	122				
7-8	по выделу	пойма	728				
8-9	по выделу	поле	191				

Условные обозначения:

Исполнители работ по проведению лесопатологического обследования:

Инженер – лесопатолог отдела защиты леса и ГЛПМ
филиала ФБУ «Рослесозащита» -
ЦЗЛ Нижегородской области

Инженер – лесопатолог отдела защиты леса и ГЛПМ
филиала ФБУ «Рослесозащита» -
ЦЗЛ Нижегородской области

 Тараскин Е.Г.

 Русских П.Л.

Дата составления документа 20.10.2017 г. Телефон 8 (833) 229-90-21

2. Инструментальное лесопатологическое обследование лесного участка в кв. 59 выд. 11

2.1 Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) таксационному описанию (нужное подчеркнуть). Причины несоответствия: 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: повреждение ели короедом – типографом (343) отработано(610), поражение пихты трутовиком Гартига (362) .

Описание повреждений насаждений:

Основные признаки ослабления: наличие на стволах в верхней части раковых ран и образований(808).

Дополнительные признаки ослабления: местное поселение стволовых вредителей(отработано)(610), наличие гнили (832).

Фактический отпад: текущий – 7,0 м³/га; общий – 46,0 м³/га.

В том числе:

заселено (отработано) стволовыми вредителями

Вид вредителя	Порода	Встречаемость, %		Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
		заселённых деревьев	отработанных деревьев	
Короед-типограф	Ель		14	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)
Смоляной рак	Сосна	43	Сильная
Трутовик Гартига	Пихта	17	Слабая

Выборке подлежит, % деревьев от общего запаса насаждения:

Категории санитарного состояния	Подлежит выборке по санитарному состоянию, %	Причины назначения
здоровых	-	
ослабленных	-	
сильно ослабленных	-	
усыхающих	3	Поражение смоляным раком сосны, наличие раковых ран более 2/3 окружности ствола
свежего сухостоя	-	
в т.ч. свежего ветровала	-	
свежего бурелома	-	
старого сухостоя	18	Поражение смоляным раком сосны, наличие раковых ран более 2/3 окружности ствола, повреждение ели короедом – типографом (отработано), наличие гнили на деревьях пихты.
в т.ч. старого ветровала		
старого бурелома	-	
аварийных деревьев	-	
Итого:	21	

Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,47

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
Шестаковское		59	11	6,2	ВСП	6,2	292	IV квартал 2018 года

Выбираемый сырораствующий запас при создании технологической сети (10%) составит - 107 км .

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 – 2014-2016.;

Основная причина повреждения древесины: *засмоление камбия и древесины, деформация стволов*

Дата проведения обследования: 20 октября 2017 года.

Исполнители работ по проведению лесопатологического обследования:

Инженер - лесопатолог отдела защиты леса и ГЛПМ
филиала ФБУ «Рослесозащита» -
ЦЗЛ Нижегородской области

 П. Л. Русских

Ведомость перечёта деревьев, назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 8

Субъект Российской Федерации Кировская область

Лесничество (лесопарк) Слободское

Участковое лесничество Шестаковское

Квартал 59 Выдел 11 Площадь, га 6,2

Площадь лесопатологического выдела, га 6,20

Номер очага вредных организмов

Размер пробной площади, га

Количество реласкопических площадок, шт. 3

Таксационная характеристика:

Тип леса МЧ ВЗ Состав 3С2Е2П2Б+ОС

Возраст, лет 85

Бонитет II

Полнота 0,60 Запас на 1 га 220 в.г.ч. сухостоя 39

Возобновление:

Время и причина ослабления насаждения: Поражение основного насаждение смоляным раком сосны (371).

повреждение ели короедом - типографом(343)отработано(610).

Тип очага: эпизодический, хронический (подчеркнуть)

Фаза развития очага: начальная, нарастание численности, собственно вспышка, кризиса (подчеркнуть)

Состояние насаждения, намечаемые мероприятия :

Насаждение ослабленное, требующее проведение выборочной санитарной рубки

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Инженер-лесопатолог отдела защиты леса и ГЛПМ

Должность

Русских П.Л.

ФИО

Подпись

Дата составления документа: 20.10.2017 года

Телефон: 8(8833)29-90-21

Ведомость перечёта деревьев на реласкопических площадках

Лесничество (лесопарк) Слободское

уч. лесничество

Шестаковское

Дата проведения: 20.10.2017 года

Квартал

59

Выдел

11

Площадь выдела, га

6,2

Площадь лесопатологического выдела (повреждения, поражения), га

6,2

№ реласкопической площадки										Сосна										Ель										Пихта																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
без признаков ослабления										ослабленные										сильно ослабленные										усыхающие										свежий сухой										старый сухой										свежий ветровал, снеговал										старый ветровал, снеговал										свежий бурелом, снеголом										старый бурелом, снеголом										аварийные деревья																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
1	4	1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														</

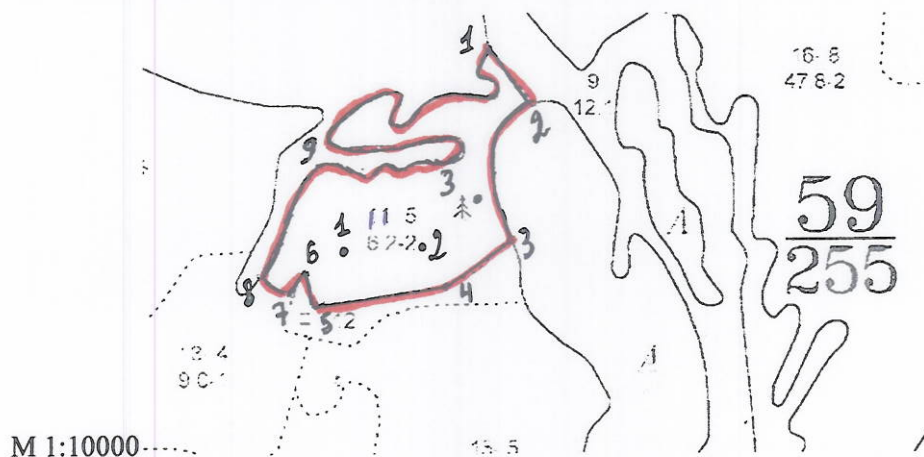
Исполнитель: Инженер - лесопатолог

подпись

П.Л. Русских

Абрис участка

в квартале 59 выделе 11 площадь 6,2га Шестаковского участкового лесничества СПК « Красная Талица» Слободского лесничества Министерства лесного хозяйства Кировской области



№ выдела	Ленты (круговой площадки) перечёта					
	№ ленты (площадки)	Координаты	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
11	1	58°51'12,1"/50°17'12,1"				
11	2	58°51'12,4"/50°17'16,4"				
11	3	58°51'14,3"/50°17'21,4"				

№-№	Направление	Румб	Длина, м	№-№	Направление	Румб	Длина, м
1-2	ЮВ	51°	98	9-1	по выделу	поле	422
2-3	по выделу	поляна	210				
3-4	ЮЗ	42°	110				
4-5	ЮЗ	70°	175				
5-6	СЗ	29°	42				
6-7	ЮЗ	19°	30				
7-8	СЗ	73°	50				
8-9	по выделу	сырчина	571				

Условные обозначения:

Исполнители работ по проведению лесопатологического обследования:

Инженер – лесопатолог отдела защиты леса и ГЛПМ
филиала ФБУ «Рослесозащита» -
ЦЗЛ Нижегородской области

Инженер – лесопатолог отдела защиты леса и ГЛПМ
филиала ФБУ «Рослесозащита» -
ЦЗЛ Нижегородской области

Тараскин Е.Г.

Русских П.Л.

Дата составления документа 20.10.2017 г. Телефон 8 (833) 229-90-21

2. Инструментальное лесопатологическое обследование лесного участка в кв. 59 выд. 19

2.1 Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) таксационному описанию (нужное подчеркнуть). Причины несоответствия: 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: повреждение ели короедом – типографом (343) отработано(610).

Описание повреждений насаждений:

Основные признаки ослабления: наличие на стволах в верхней части раковых ран и образований(808).

Дополнительные признаки ослабления: местное поселение стволовых вредителей(отработано)(610).

Фактический отпад: текущий – 15,0 м³/га; общий –46,0 м³/га.

В том числе:

заселено (отработано) стволовыми вредителями

Вид вредителя	Порода	Встречаемость, %		Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
		заселённых деревьев	отработанных деревьев	
Короед-типограф	Ель		31	Сильная

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	6	Поражение смоляным раком сосны, наличие раковых ран более 2/3 окружности ствола
свежего сухостоя	1	
в т.ч. свежего ветровала	-	
свежего бурелома	-	
старого сухостоя	14	Поражение смоляным раком сосны, наличие раковых ран более 2/3 окружности ствола, повреждение ели короедом – типографом (отработано)
в т.ч. старого ветровала		
старого бурелома	-	
аварийных деревьев	-	
Итого:	21	

Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,47
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 выделе, подлежащий рубке, кбм.	Крайние сроки проведения
Шестаковское		59	19	8,9	ВСП	8,9	414	IV квартал 2018 года

Выбираемый сырораствующий запас при создании технологической сети (10%) составит - 154 кбм .

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 – 2014-2016.;

Основная причина повреждения древесины: *засмоление камбия и древесины, деформация стволов*

Дата проведения обследования: 20 октября 2017 года.

Исполнители работ по проведению лесопатологического обследования:

Инженер - лесопатолог отдела защиты леса и ГЛПМ
филиала ФБУ «Рослесозащита» -
ЦЗЛ Нижегородской области



П. Л. Русских

Ведомость перечёта деревьев, назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 10

Субъект Российской Федерации

Кировская область

Лесничество (лесопарк)

Свободское

Участковое лесничество Шестиковское

Квартал

59

Выдел

19

Площадь, га

8,9

Площадь лесопатологического выдела, га

8,90

Номер очага вредных организмов

Размер пробной площади, га

-

Количество реласкопических площадок, шт.

5

Таксационная характеристика:

Тип леса

МЧ ВЗ

Состав

6С2Е2П+Б

Возраст, лет

45

Бонитет

II

Полнота

0,60

Запас на I га

220

в т.ч. сухостоя

32

Возобновление:

Время и причина ослабления насаждения:

Поражение соснового насаждения смоляным раком сосны (371),

повреждение ели короедом - тшотграфом (343) отработано (610).

Тип очага: эпизодический, хронический (подчеркнуть)

Фаза развития очага: начальная, нарастание численности, собственно вспышка, кризиса (подчеркнуть)

Состояние насаждения, намечаемые мероприятия :

Насаждение ослабленное, требующее проведение выборочной санитарной рубки

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Инженер-лесопатолог отдела защиты леса и ГЛПМ

Должность

Русских П.Л.

ФИО

Подпись

Дата составления документа:

20.10.2017 года

Телефон: 8(8833)29-90-21

Ведомость перечёта деревьев на реласкопических площадках

Лесничество (лесопарк) Слободское

уч. лесничество

Шестиковское

Дата проведения: 20.10.2017 года

Квартал 59

Вылет 19

Площадь выдела, га 8,9

Площадь лесопатологического выдела (повреждения, поражения), га 8,9

№ реласкопической площадки										№ реласкопической площадки										№ реласкопической площадки									
Берёза										без признаков ослабления										без признаков ослабления									
										ослабленные										ослабленные									
										сильно ослабленные										сильно ослабленные									
										усыхающие										усыхающие									
										свежий сухой										свежий сухой									
										старый сухой										старый сухой									
										свежий ветровал, снеговал										свежий ветровал, снеговал									
										старый ветровал, снеговал										старый ветровал, снеговал									
										свежий бурелом, снеголом										свежий бурелом, снеголом									
										старый бурелом, снеголом										старый бурелом, снеголом									
аварийные деревья										аварийные деревья																			
#ССЫЛКА1										без признаков ослабления										без признаков ослабления									
										ослабленные										ослабленные									
										сильно ослабленные										сильно ослабленные									
										усыхающие										усыхающие									
										свежий сухой										свежий сухой									
										старый сухой										старый сухой									
										свежий ветровал, снеговал										свежий ветровал, снеговал									
										старый ветровал, снеговал										старый ветровал, снеговал									
										свежий бурелом, снеголом										свежий бурелом, снеголом									
										старый бурелом, снеголом										старый бурелом, снеголом									
аварийные деревья										аварийные деревья																			
#ССЫЛКА1										без признаков ослабления										без признаков ослабления									
										ослабленные										ослабленные									
										сильно ослабленные										сильно ослабленные									
										усыхающие										усыхающие									
										свежий сухой										свежий сухой									
										старый сухой										старый сухой									
										свежий ветровал, снеговал										свежий ветровал, снеговал									
										старый ветровал, снеговал										старый ветровал, снеговал									
										свежий бурелом, снеголом										свежий бурелом, снеголом									
										старый бурелом, снеголом										старый бурелом, снеголом									
аварийные деревья										аварийные деревья																			

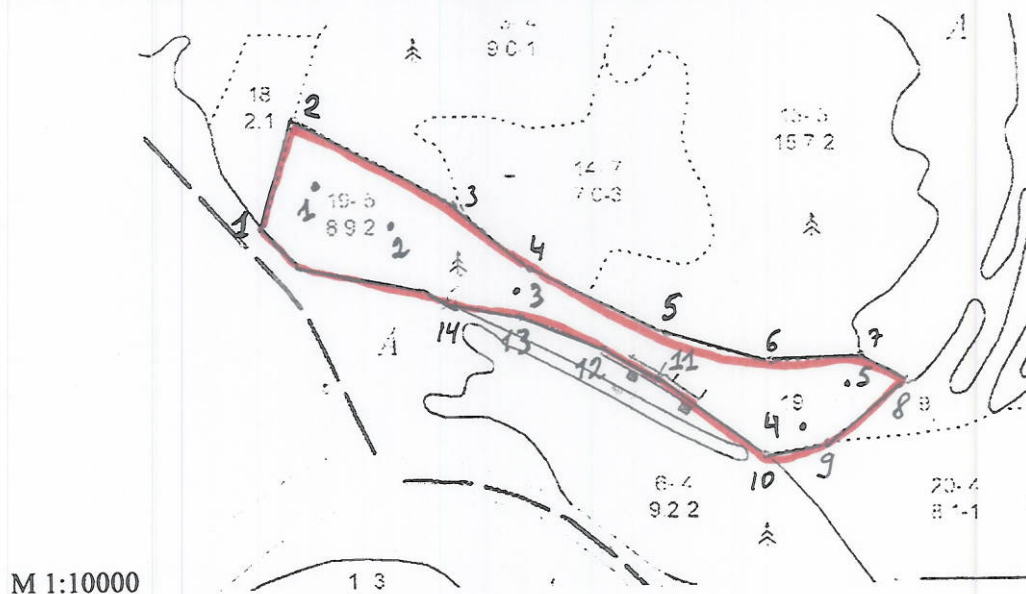
Исполнитель: Инженер - лесопатолог

подпись

П.П. Русских

Абрис участка

в квартале 59 выделе 19 площадь 8,9га Шестаковского участкового лесничества СПК « Красная Талица» Слободского лесничества Министерства лесного хозяйства Кировской области



№ выдела	Ленты (круговой площадки) перечёта					
	№ ленты (площадки)	Координаты	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
19	1	58°50'59,6"/50°16'44,3"				
19	2	58°50'58,5"/50°16'53,3"				
19	3	58°50'55,6"/50°17'02,2"				
19	4	58°50'51,4"/50°17'25,1"				
19	5	58°50'52,5"/50°17'27,4"				

№-№	Направление	Румб	Длина, м	№-№	Направление	Румб	Длина, м
1-2	СВ	3°	151	9-10	ЮЗ	67°	81
2-3	ЮВ	74°	240	10-11	СЗ	66°	175
3-4	ЮВ	62°	135	11-12	СЗ	74°	86
4-5	ЮВ	78°	200	12-13	СЗ	81°	115
5-6	ЮВ	87°	145	13-14	ЮЗ	88°	90
6-7	СВ	74°	118	14-1	по выделу	поле	285
7-8	по выделу	поле	70				
8-9	ЮЗ	39°	135				

Условные обозначения:

Исполнители работ по проведению лесопатологического обследования:

Инженер – лесопатолог отдела защиты леса и ГЛПМ
филиала ФБУ «Рослесозащита» -
ЦЗЛ Нижегородской области

Инженер – лесопатолог отдела защиты леса и ГЛПМ
филиала ФБУ «Рослесозащита» -
ЦЗЛ Нижегородской области

 Тараскин Е.Г.

 Русских П.Л.

Дата составления документа 20.10.2017 г. Телефон 8 (833) 229-90-21

2. Инструментальное лесопатологическое обследование лесного участка в кв. 60 выд. 9

2.1 Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) таксационному описанию (нужное подчеркнуть). Причины несоответствия: 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: повреждение ели короедом – типографом (343) отработано (610), поражение пихты трутовиком Гартига (362), воздействия шквалистых и ураганных ветров прошлых лет, повлекшие слом стволов деревьев (822).

Описание повреждений насаждений:

Основные признаки ослабления: наличие на стволах в верхней части раковых ран и образований (808).

Дополнительные признаки ослабления: местное поселение стволовых вредителей (отработано)(610), наличие гнили (832), расщепление ствола у комля (222).

Фактический отпад: текущий – 7,2 м³/га; общий – 50,4 м³/га.

В том числе:

заселено (отработано) стволовыми вредителями

Вид вредителя	Порода	Встречаемость, %		Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
		заселённых деревьев	отработанных деревьев	
Короед-типограф	Ель		22	Средняя

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	12	Слабая
Трутовик Гартига	Пихта	31	Сильная

Выборке подлежит, % деревьев от общего запаса насаждения:

Категории санитарного состояния	Подлежит выборке по санитарному состоянию, %	Причины назначения
здоровых	-	
ослабленных	-	
сильно ослабленных	-	
усыхающих	3	Поражение смоляным раком сосны, наличие раковых ран более 2/3 окружности ствола
свежего сухостоя	-	
в т.ч. свежего ветровала	-	
свежего бурелома	-	
старого сухостоя	18	Поражение смоляным раком сосны, наличие раковых ран более 2/3 окружности ствола, повреждение ели короедом – типографом (отработано), наличие плодовых тел и гнили на деревьях пихты.
в т.ч. старого ветровала		
старого бурелома	5	Воздействия шквалистых и ураганных ветров прошлых лет, повлекшие слом стволов деревьев
аварийных деревьев	-	
Итого:	21	

Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,47

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.*

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Вид мероприятия	Площадь мероприятия, га	Запас на выдел, подлежащий рубке, кбм.	Крайние сроки проведения
Шестаковское		60	9	4,0	ВСР	4,0	205	IV квартал 2018 года

Выбираемый сырораствующий запас при создании технологической сети (10%) составит - 75 кбм .

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 – 2014-2016.;

Основная причина повреждения древесины: *засмоление камбия и древесины, деформация стволов*

Дата проведения обследования: 20 октября 2017 года.

Исполнители работ по проведению лесопатологического обследования:

Инженер - лесопатолог отдела защиты леса и ГЛПМ
филиала ФБУ «Рослесозащита» -
ЦЗЛ Нижегородской области



Е. Г. Тараскин

Ведомость перече́та деревьев, назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 18

Субъект Российской Федерации Кировская область

Лесничество (лесопарк) Слободское

Участковое лесничество Шестаковское

Квартал 60 Выдел 9 Площадь, га 4,0

Площадь лесопатологического выдела, га 4,00

Номер очага вредных организмов

Размер пробной площади, га

Количество реласкопических площадок, шт. 3

Таксационная характеристика:

Тип леса МЧ ВЗ Состав 6С2ПЕ1В+Ос

Возраст, лет 105 Бонитет II

Полнота 0,60 Запас на I га 240 в т.ч. сухостоя 45

Возобновление:

Время и причина ослабления насаждения:

Поражение соснового насаждения смоляным раком сосны (371)

воздействие шквальных ветров прощых лет, повлекших слом стволов деревьев (822), повреждение елового насаждения короедом - типографом (343) прошлых лет (отработано), поражение ложным основным трутовиком (358).

Тип очага: эпизодический, хронический (подчеркнуть)

Фаза развития очага: начальная, нарастающая численности, собственно вспышка, кризиса (подчеркнуть)

Состояние насаждения, намечаемые мероприятия :

Насаждение с нарушенной устойчивостью, требующее проведение выборочной санитарной рубки

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Инженер отдела защиты леса и государственного лесопатологического мониторинга

Должность

Тараскин Е.Г.

ФИО

Подпись

Дата составления документа: 20.10.2017 года

Телефон: 8 (8332) 29-90-21

Ведомость перечёта деревьев на реласкопических площадках

Лесничество (лесопарк) Славободское

уч. лесничество

Шестиковское

Дата проведения: 20.10.2017 года

Квартал

60

Выдел

9

Площадь выдела, га

4,0

Площадь лесопатологического выдела (повреждения, поражения), га

4,0

№ реласкопической площадки										№ реласкопической площадки										№ реласкопической площадки																			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
берёза										берёза										берёза																			
берёза										берёза										берёза																			
берёза										берёза										берёза																			
берёза										берёза										берёза																			
берёза										берёза										берёза																			
берёза										берёза										берёза																			
берёза										берёза										берёза																			
берёза										берёза										берёза																			
берёза										берёза										берёза																			
берёза										берёза										берёза																			
берёза										берёза										берёза																			
берёза										берёза										берёза																			
берёза										берёза										берёза																			
берёза										берёза										берёза																			
берёза										берёза										берёза																			
берёза										берёза										берёза																			
берёза										берёза										берёза																			
берёза										берёза										берёза																			
берёза										берёза										берёза																			
берёза										берёза										берёза																			
берёза										берёза										берёза																			
берёза										берёза										берёза																			
берёза										берёза										берёза																			
берёза										берёза										берёза																			
берёза										берёза										берёза																			
берёза										берёза										берёза																			
берёза										берёза										берёза																			
берёза										берёза										берёза																			
берёза										берёза										берёза																			
берёза										берёза										берёза																			
берёза										берёза										берёза																			
берёза										берёза										берёза																			
берёза										берёза										берёза																			
берёза										берёза										берёза																			
берёза										берёза										берёза																			
берёза										берёза										берёза																			
берёза										берёза										берёза																			
берёза										берёза										берёза																			
берёза										берёза										берёза																			
берёза										берёза										берёза																			
берёза										берёза										берёза																			
берёза										берёза										берёза																			
берёза										берёза										берёза																			
берёза										берёза										берёза																			
берёза										берёза										берёза																			
берёза										берёза										берёза																			
берёза										берёза										берёза																			
берёза										берёза										берёза																			
берёза										берёза										берёза																			
берёза										берёза										берёза																			
берёза										берёза										берёза																			
берёза										берёза										берёза																			
берёза										берёза										берёза																			
берёза										берёза										берёза																			
берёза										берёза										берёза																			
берёза										берёза										берёза																			
берёза										берёза										берёза																			
берёза										берёза										берёза																			
берёза										берёза										берёза																			
берёза										берёза										берёза																			
берёза										берёза										берёза																			
берёза										берёза										берёза																			
берёза										берёза										берёза																			
берёза										берёза										берёза																			
берёза										берёза										берёза																			
берёза										берёза										берёза																			
берёза										берёза										берёза																			
берёза										берёза										берёза																			
берёза										берёза										берёза																			
берёза										берёза										берёза																			
берёза										берёза										берёза																			
берёза										берёза										берёза																			
берёза										берёза										берёза																			
берёза										берёза										берёза																			
берёза										берёза										берёза																			
берёза										берёза										берёза																			
берёза										берёза										берёза																			
берёза										берёза										берёза																			
берёза										берёза										берёза																			
берёза										берёза										берёза																			
берёза										берёза										берёза																			
берёза										берёза										берёза																			
берёза										берёза										берёза																			
берёза										берёза										берёза																			
берёза										берёза										берёза																			
берёза										берёза										берёза																			
берёза										берёза										берёза																			
берёза										берёза										берёза																			
берёза										берёза										берёза																			
берёза										берёза										берёза																			
берёза										берёза										берёза																			
берёза										берёза										берёза																			
берёза										берёза										берёза																			
берёза										берёза										берёза																			
берёза										берёза										берёза																			
берёза										берёза										берёза																			
берёза										берёза										берёза																			
берёза										берёза										берёза																			
берёза										берёза										берёза																			
берёза										берёза										берёза																			
берёза										берёза										берёза																			
берёза										берёза										берёза																			
берёза										берёза										берёза																			
берёза										берёза										берёза																			
берёза										берёза										берёза																			
берёза										берёза										берёза																			
берёза										берёза										берёза																			
берёза										берёза										берёза																			
берёза										берёза										берёза																			
берёза										берёза										берёза																			
берёза										берёза										берёза																			
берёза										берёза										берёза																			
берёза										берёза										берёза																			
берёза										берёза										берёза																			
берёза										берёза										берёза																			
берёза										берёза										берёза																			
берёза										берёза										берёза																			
берёза										берёза										берёза																			
берёза										берёза										берёза																			
берёза										берёза										берёза																			
берёза										берёза										берёза																			
берёза										берёза										берёза																			
берёза										берёза										берёза																			
берёза										берёза										берёза																			
берёза										берёза										берёза																			
берёза										берёза										берёза																			
берёза										берёза										берёза																			
бер																																							

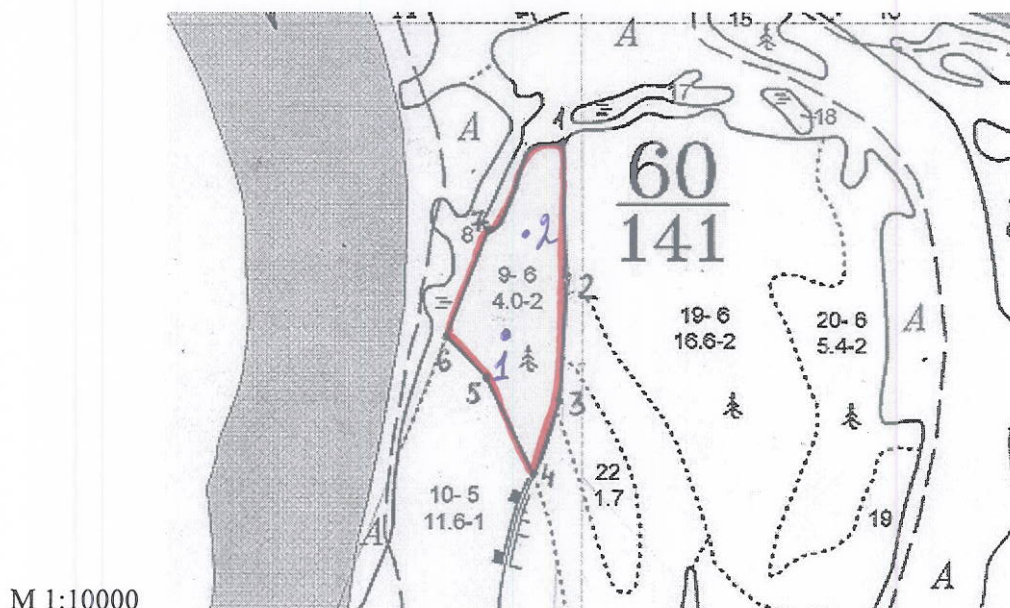
Исполнитель: Инженер отдела защиты леса и ЛПМ филиала ФБУ "Рослесхоз" - ЦЗЛ Нижегородской области


подпись

Е.Г. Топыкин

Абрис участка

в квартале 60 выделе 9 площадь 4,0 га Шестаковского участкового лесничества СПК «Красная Талица» Слободского лесничества Министерства лесного хозяйства Кировской области



№ выдела	Ленты (круговой площадки) перечёта					
	№ ленты (площадки)	Координаты	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
9	1	58°51'04,2"/50°19'11,2"				
9	2	58°51'08,4"/50°19'11,4"				

№-№	Направление	Румб	Длина, м	№-№	Направление	Румб	Длина, м
1-2	ЮВ	13°	180				
2-3	ЮВ	11°	170				
3-4	ЮЗ	6°	104				
4-5	СЗ	39°	145				
5-6	СЗ	57°	77				
6-7	СВ	9°	154				
7-1	по выделу	поляна	176				

Условные обозначения:

Исполнители работ по проведению лесопатологического обследования:

Инженер – лесопатолог отдела защиты леса и ГЛПМ
филиала ФБУ «Рослесозащита» -
ЦЗЛ Нижегородской области

Инженер – лесопатолог отдела защиты леса и ГЛПМ
филиала ФБУ «Рослесозащита» -
ЦЗЛ Нижегородской области

Тараскин Е.Г.

Русских П.Л.

Дата составления документа 20.10.2017 г. Телефон 8 (833) 229-90-21

2. Инструментальное лесопатологическое обследование лесного участка в кв. 60 выд. 10

2.1 Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) таксационному описанию (нужное подчеркнуть). Причины несоответствия: 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: воздействия шквалистых и ураганных ветров прошлых лет, повлекшие слом стволов деревьев (822).

Дополнительные причины ослабления: поражение соснового древостоя смоляным раком сосны (371), повреждение ели короедом – типографом (343) отработано (610), поражение пихты трутовиком Гартига (362).

Описание повреждений насаждений:

Основные признаки ослабления: расщепление ствола у комля (222).

Дополнительные признаки ослабления:, наличие на стволах в верхней части раковых ран и образований (808), местное поселение стволовых вредителей (отработано)(610), наличие гнили (832).

Фактический отпад: текущий – 11,0 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	
Короед-типограф	Ель		13	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)
Смоляной рак	Сосна	13	Слабая
Трутовик Гартига	Пихта	22	Средняя

Выборке подлежит, % деревьев от общего запаса насаждения:

Категории санитарного состояния	Подлежит выборке по санитарному состоянию, %	Причины назначения
здоровых	-	
ослабленных	-	
сильно ослабленных	-	
усыхающих	3	Поражение смоляным раком сосны, наличие раковых ран более 2/3 окружности ствола
свежего сухостоя	2	наличие плодовых тел, и гнили на деревьях пихты
в т.ч. свежего ветровала	-	
свежего бурелома	1	Воздействия шквалистых и ураганных ветров, повлекшие слом стволов деревьев
старого сухостоя	15	повреждение ели короедом – типографом (отработано),.
в т.ч. старого ветровала	-	
старого бурелома	8	Воздействия шквалистых и ураганных ветров прошлых лет, повлекшие слом стволов деревьев
аварийных деревьев	-	
Итого:	20	

Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,48

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.

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Вид мероприятия	Площадь мероприятия, га	Запас на выдел, подлежащий рубке, кбм.	Крайние сроки проведения
Шестаковское		60	10	11,6	ВСР	11,6	518	IV квартал 2018 года

Выбираемый сырораствующий запас при создании технологической сети (10%) составит - 201 кбм .

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 – 2014-2016.;

Основная причина повреждения древесины: расщепление ствола у комля, деформация стволов.

Дата проведения обследования: 20 октября 2017 года.

Исполнители работ по проведению лесопатологического обследования:

Инженер - лесопатолог отдела защиты леса и ГЛПМ
филиала ФБУ «Рослесозащита» -
ЦЗЛ Нижегородской области

П. Л. Русских

Ведомость перечёта деревьев, назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 19

Субъект Российской Федерации Кировская область

Лесничество (лесопарк) Слободское

Участковое лесничество Шестаковское

Квартал 60 Выдел 10 Площадь, га 11,6

Площадь лесопатологического выдела, га 11,60

Номер очага вредных организмов

Размер пробной площади, га

Количество реликтовых экземпляров, шт. 5

Таксационная характеристика:

Тип леса Ч ВЗ Состав 3С2Е1П2Б2ОС

Полнота 0,60 Запас на 1 га 220 в т.ч. сухостоя 36

Возраст, лет 85 Бонитет I

Время и причина ослабления насаждения:

Возобновление:

поражение соснового насаждения смоляным раком сосны (371), повреждение елового насаждения короедом - тшитографом (343) прошлых лет

(отработано), поражение труповиком Гартмана (362).

Тип очага: эпизодический, хронический (подчеркнуть)

Фаза развития очага: начальная, нарастание численности, собственно вспышка, кризиса (подчеркнуть)

Состояние насаждения, намечаемые мероприятия :

Насаждение с нарушенной устойчивостью, требующее проведение выборочной санитарной рубки

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Инженер отдела защиты леса и государственного лесопатологического мониторинга

Должность

Тараскин Е.Г.

ФИО

Подпись

Дата составления документа: 20.10.2017 года

Телефон: 8 (8332) 29-90-21

Веломость перечёта деревьев на реласкопических площадках

Лесничество (лесопарк) Сибирское у.ч. лесничество Шестаковское Дата проведения: 20.10.2017 года

Квартал 60 Выдел 10 Площадь выдела, га 11,6 Площадь лесопитомнического выдела (повреждения, поражений), га 11,6

№ реласкопической площадки	Берёза										Осина										Лиственница																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
	без признаков ослабления	ослабленные	сильно ослабленные	усыхающие	свежий сухостой	старый сухостой	свежий ветровал, снеговал	старый ветровал, снеговал	свежий бурелом, снеголом	старый бурелом, снеголом	аварийные деревья	без признаков ослабления	ослабленные	сильно ослабленные	усыхающие	свежий сухостой	старый сухостой	свежий ветровал, снеговал	старый ветровал, снеговал	свежий бурелом, снеголом	старый бурелом, снеголом	аварийные деревья	без признаков ослабления	ослабленные	сильно ослабленные	усыхающие	свежий сухостой	старый сухостой	свежий ветровал, снеговал	старый ветровал, снеговал	свежий бурелом, снеголом	старый бурелом, снеголом	аварийные деревья																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
1	2												1									1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							</

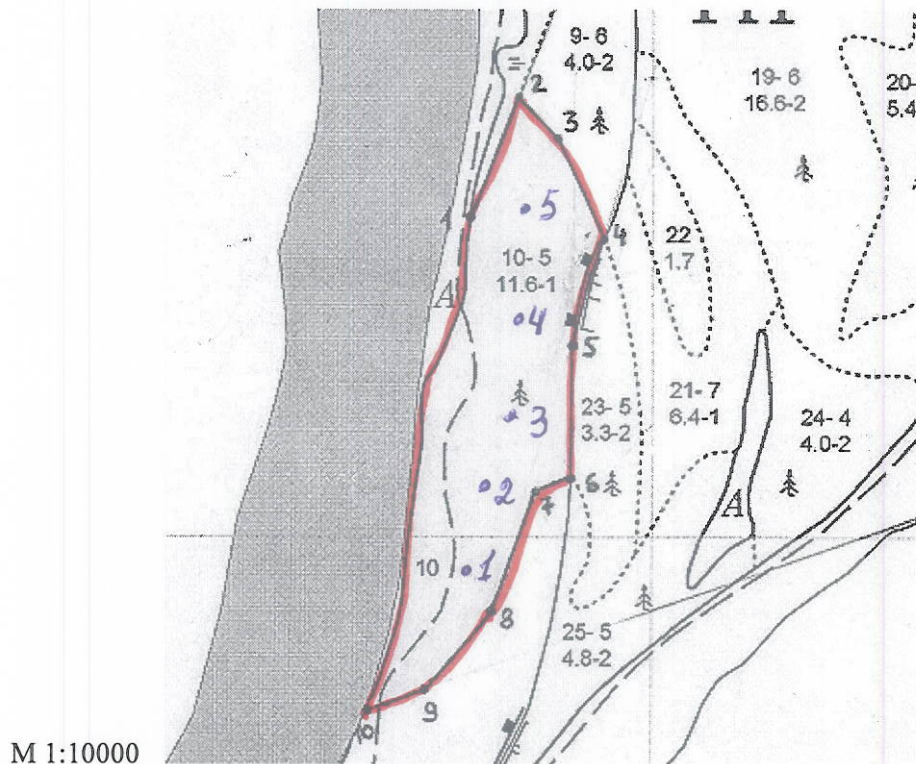
Исполнитель: Инженер отдела защиты леса и ГППИ филиала ФБУ "Рослесхоз" - ЦЗЛ Нижегородской области

подпись

Е.Г. Тараскин

Абрис участка

в квартале 60 выделе 10 площадь 11,6 га Шестаковского участкового лесничества СПК «Красная Талица» Слободского лесничества Министерства лесного хозяйства Кировской области



№ выдела	Ленты (круговой площадки) перечёта					
	№ ленты (площадки)	Координаты	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
10	1	58°50'40,1"/50°18'57,6"				
10	2	58°50'44,1"/50°18'60,0"				
10	3	58°50'48,1"/50°19'02,3"				
10	4	58°50'53,1"/50°19'04,4"				
10	5	58°50'57,5"/50°19'06,6"				

№-№	Направление	Румб	Длина, м	№-№	Направление	Румб	Длина, м
1-2	СВ	10°	175	9-10	ЮЗ	58°	85
2-3	ЮВ	57°	77	10-1	по выделу	пойма	675
3-4	ЮВ	39°	145				
4-5	ЮЗ	4°	148				
5-6	ЮВ	12°	177				
6-7	ЮЗ	54°	50				
7-8	ЮЗ	7°	170				
8-9	ЮЗ	28°	138				

Условные обозначения:

Исполнители работ по проведению лесопатологического обследования:

Инженер – лесопатолог отдела защиты леса и ГЛПМ
филиала ФБУ «Рослесозащита» -
ЦЗЛ Нижегородской области

Инженер – лесопатолог отдела защиты леса и ГЛПМ
филиала ФБУ «Рослесозащита» -
ЦЗЛ Нижегородской области

 Тараскин Е.Г.

 Русских П.Л.

Дата составления документа 20.10.2017 г. Телефон 8 (833) 229-90-21

2. Инструментальное лесопатологическое обследование лесного участка в кв. 63 выд. 5

2.1 Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) таксационному описанию (нужное подчеркнуть). Причины несоответствия: 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: воздействия шквалистых и ураганных ветров прошлых лет, повлекшие слом стволов деревьев (822),

Дополнительные причины ослабления: поражение соснового древостоя смоляным раком сосны (371), повреждение ели короедом – типографом (343) отработано (610), поражение пихты трутовиком Гартига(362).

Описание повреждений насаждений:

Основные признаки ослабления: расщепление ствола у комля (222).

Дополнительные признаки ослабления:, наличие на стволах в верхней части раковых ран и образований (808), наличие плодовых тел на стволе (801), местное поселение стволовых вредителей (отработано)(610), наличие гнили (832).

Фактический отпад: текущий – 4,6 м³/га; общий – 57,5 м³/га.

В том числе:

заселено (отработано) стволовыми вредителями

Вид вредителя	Порода	Встречаемость, %		Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
		заселённых деревьев	отработанных деревьев	
Короед-типограф	Ель		38	Сильная

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	6	-
Трутовик Гартига	Пихта	21	Средняя

Выборке подлежит, % деревьев от общего запаса насаждения:

Категории санитарного состояния	Подлежит выборке по санитарному состоянию, %	Причины назначения
здоровых	-	
ослабленных	-	
сильно ослабленных	-	
усыхающих	2	Поражение смоляным раком сосны, наличие раковых ран более 2/3 окружности ствола
свежего сухостоя	-	
в т.ч. свежего ветровала	-	
свежего бурелома	-	
старого сухостоя	23	повреждение ели короедом – типографом (отработано), наличие плодовых тел и гнили на деревьях пихты и березы.
в т.ч. старого ветровала	1	Воздействия шквалистых и ураганных ветров прошлых лет, повлекшие вывал деревьев
старого бурелома	11	Воздействия шквалистых и ураганных ветров прошлых лет, повлекшие слом стволов деревьев
аварийных деревьев	-	
Итого:	25	

Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,45

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.

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Вид мероприятия	Площадь мероприятия, га	Запас на выделе, подлежащий рубке, кбм.	Крайние сроки проведения
Шестаковское		63	5	5,6	ВСП	5,6	319	IV квартал 2018 года

Выбираемый сырораствующий запас при создании технологической сети (10%) составит - 97 кбм .

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 – 2014-2016.;

Основная причина повреждения древесины: *расщепление ствола у комля, деформация стволов.*

Дата проведения обследования: 20 октября 2017 года.

Исполнители работ по проведению лесопатологического обследования:

Инженер - лесопатолог отдела защиты леса и ГЛПМ
филиала ФБУ «Рослесозащита» -
ЦЗЛ Нижегородской области



Е. Г. Тараскин

Ведомость перечёта деревьев, назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 11

Субъект Российской Федерации Кировская область

Лесничество (лесопарк) Слободское

Участковое лесничество Шестаковское

Квартал 63 Выдел 5 Площадь, га 5,6

Площадь лесопатологического выдела, га 5,60

Номер очага вредных организмов Размер пробной площади, га

Количество реласкопических площадок, шт. 3

Таксационная характеристика:

Тип леса К СЗ Состав 3С2Е1П2Ос1Б

Возраст, лет 85

Бонитет 1

Полнота 0,60 Запас на 1 га 230 в.т.ч. сухостоя 53

Возобновление:

Время и причина ослабления насаждения: Воздействие шквальных ветров прошлых лет, повлекших слом стволов деревьев,

поражение основного насаждения смоляным раком сосны (371), повреждение елового насаждения короедом - тшитографом (343)

прошлых лет(отработано) и поражение пихты турушником Гариша (362).

Тип очага: эпизодический, хронический (подчеркнуть)

Фаза развития очага: начальная, нарастание численности, собственно вспышка, кризиса (подчеркнуть)

Состояние насаждения, намечаемые мероприятия: Насаждение с нарушенной устойчивостью, требующее проведение выборочной санитарной рубки

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Инженер- лесопатолог I кат. отдела защиты леса и государственного лесопатологического мониторинга

Должность

Тараскин Е.Г.

ФИО

Подпись

Дата составления документа: 20.10.2017

Телефон: 8 (8332) 29-90-21

Ведомость пересчета деревьев на реласкопических площадках

Лесничество (лесопарк) Слободское

уч. лесничество

Песчанковское

Дата проведения:

20.10.2017

Квартал

63

Выдел

5

Площадь выдела, га 5,6

Площадь лесополосного выдела (повреждения, поражения), га 5,6

№ реласкопической площадки											№ реласкопической площадки											№ реласкопической площадки											№ реласкопической площадки																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
Берёза											Осина											Ель											Пихта																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	без признаков ослабления	ослабленные	сильно ослабленные	усыхающие	свежий сухой	старый сухой	свежий ветровал, снеговал	старый ветровал, снеговал	свежий бурелом, снеголом	старый бурелом, снеголом	аварийные деревья	без признаков ослабления	ослабленные	сильно ослабленные	усыхающие	свежий сухой	старый сухой	свежий ветровал, снеговал	старый ветровал, снеговал	свежий бурелом, снеголом	старый бурелом, снеголом	аварийные деревья	без признаков ослабления	ослабленные	сильно ослабленные	усыхающие	свежий сухой	старый сухой	свежий ветровал, снеговал	старый ветровал, снеговал	свежий бурелом, снеголом	старый бурелом, снеголом	аварийные деревья																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1</

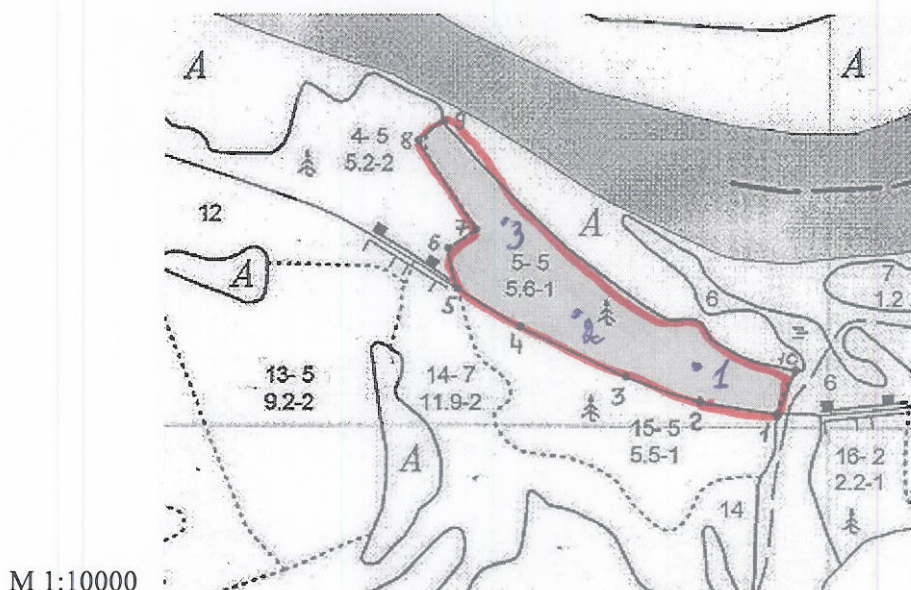
Исполнитель: Инженер-лесопатолог I кат. отдела защиты леса и ЛПМ филиала ФБУ "Рослесхоз" - ЦЗЛ Нижегородской обл.

подпись

Е.Г. Торский

Абрис участка

в квартале 63 выделе 5 площадь 5,6 га Шестаковского участкового лесничества СПК «Красная Талица» Слободского лесничества Министерства лесного хозяйства Кировской области



№ выдела	Ленты (круговой площадки) перечёта					
	№ ленты (площадки)	Координаты	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
5	1	58°50'15,3''/50°18'06,3''				
5	2	58°50'17,4''/50°17'56,5''				
5	3	58°50'18,6''/50°17'50,4''				

№-№	Направление	Румб	Длина, м	№-№	Направление	Румб	Длина, м
1-2	ЮЗ	86°	102	9-10	по выделу	поляна	595
2-3	СЗ	84°	105	10-1	ЮЗ	9°	60
3-4	СЗ	78°	158				
4-5	СЗ	73°	96				
5-6	СЗ	29°	56				
6-7	СВ	46°	47				
7-8	СЗ	47°	137				
8-9	СВ	28°	45				

Условные обозначения:

Исполнители работ по проведению лесопатологического обследования:

Инженер – лесопатолог отдела защиты леса и ГЛПМ
филиала ФБУ «Рослесозащита» -
ЦЗЛ Нижегородской области

Инженер – лесопатолог отдела защиты леса и ГЛПМ
филиала ФБУ «Рослесозащита» -
ЦЗЛ Нижегородской области

Тараскин Е.Г.

Русских П.Л.

Дата составления документа 20.10.2017 г. Телефон 8 (833) 229-90-21

2. Инструментальное лесопатологическое обследование лесного участка в кв. 63 вид. 8

2.1 Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) таксационному описанию (нужное подчеркнуть). Причины несоответствия: Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям приведена в приложении 1 к Акту

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

V

причины повреждения:

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

Дополнительные причины ослабления., воздействия шквалистых и ураганных ветров прошлых лет, повлекшие слом стволов деревьев (822) .

Описание повреждений насаждений:

Основные признаки ослабления: наличие на стволах в верхней части раковых ран и образований (808).

Дополнительные признаки ослабления: расщепление ствола у комля (222).

Фактический отпад: текущий – 9,2 м³/га; общий – 41,4 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	8	-

Выборке подлежит, % деревьев от общего запаса насаждения:

Категории санитарного состояния	Подлежит выборке по санитарному состоянию, %	Причины назначения
здоровых	-	
ослабленных	-	
сильно ослабленных	-	
усыхающих	2	Поражение смоляным раком сосны, наличие раковых ран более 2/3 окружности ствола
свежего сухостоя	2	Поражение смоляным раком сосны, наличие раковых ран более 2/3 окружности ствола
в т.ч. свежего ветровала	-	
свежего бурелома	-	
старого сухостоя	14	Поражение смоляным раком сосны, наличие раковых ран более 2/3 окружности ствола
в т.ч. старого ветровала	-	
старого бурелома	11	Воздействия шквалистых и ураганных ветров прошлых лет, повлекшие слом стволов деревьев
аварийных деревьев	-	
Итого:	18	

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

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.*

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Вид мероприятия	Площадь мероприятия, га	Запас на выделе, подлежащий рубке, кбм.	Крайние сроки проведения
Шестаковское		63	8	6,1	ВСП	6,1	255	IV квартал 2018 года

Выбираемый сырораствующий запас при создании технологической сети (10%) составит - 115 кбм .

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 – 2014-2016.;

Основная причина повреждения древесины: *засмоление камбия и древесины, деформация стволов*

Дата проведения обследования: 20 октября 2017 года.

Исполнители работ по проведению лесопатологического обследования:

Инженер - лесопатолог отдела защиты леса и ГЛПМ
филиала ФБУ «Рослесозащита» -
ЦЗЛ Нижегородской области



Е. Г. Тараскин

Ведомость перечёта деревьев, назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 13

Субъект Российской Федерации Кировская область

Лесничество (лесопарк) Свободское

Участковое лесничество Шестаковское

Квартал 63 Выдел 8 Площадь, га 6,1 Площадь лесопатологического выдела, га 6,10

Номер очага вредных организмов Размер пробной площади, га Количество реласкопических площадок, шт. 3

Таксационная характеристика:

Тип леса МЧ ВЗ Состав 3С2Е1П2Б2ОС

Полнота 0,60 Запас на 1 га 230 в т.ч. сухостоя 38 Возраст, лет 85 Бонитет II Возобновление:

Время и причина ослабления насаждения: Поражение основного насаждения смоляным раком сосны (371)

и воздействие шквальных ветров прошлых лет, повлекших слом стволов деревьев,

Тип очага: эпизодический, хронический (подчеркнуть)

Фаза развития очага: начальная, нарастание численности, собственно вспышка, кризиса (подчеркнуть)

Состояние насаждения, намечаемые мероприятия :

Насаждение с нарушенной устойчивостью, требующее проведение выборочной санитарной рубки

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Инженер отдела защиты леса и государственного лесопатологического мониторинга

Должность

Тараскин Е.Г.
ФИО

Подпись

Дата составления документа: 20.10.2017 года

Телефон: 8 (8332) 29-90-21

Ведомость перечёта деревьев на реласкопических площадках

Лесничество (лесопарк) Сдобовское

уч. лесничество

Шестиковское

Дата проведения: 20.10.2017 года

Квартал

63

Выдел

8

Площадь выдела, га

6,1

Площадь лесопатологического выдела (повреждения, поражения), га

6,1

№ реласкопической площадки										№ реласкопической площадки										№ реласкопической площадки																			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
береза										береза										береза																			
береза										береза										береза																			
береза										береза										береза																			
береза										береза										береза																			
береза										береза										береза																			
береза										береза										береза																			
береза										береза										береза																			
береза										береза										береза																			
береза										береза										береза																			
береза										береза										береза																			
береза										береза										береза																			
береза										береза										береза																			
береза										береза										береза																			
береза										береза										береза																			
береза										береза										береза																			
береза										береза										береза																			
береза										береза										береза																			
береза										береза										береза																			
береза										береза										береза																			
береза										береза										береза																			
береза										береза										береза																			
береза										береза										береза																			
береза										береза										береза																			
береза										береза										береза																			
береза										береза										береза																			
береза										береза										береза																			
береза										береза										береза																			
береза										береза										береза																			
береза										береза										береза																			
береза										береза										береза																			
береза										береза										береза																			
береза										береза										береза																			
береза										береза										береза																			
береза										береза										береза																			
береза										береза										береза																			
береза										береза										береза																			
береза										береза										береза																			
береза										береза										береза																			
береза										береза										береза																			
береза										береза										береза																			
береза										береза										береза																			
береза										береза										береза																			
береза										береза										береза																			
береза										береза										береза																			
береза										береза										береза																			
береза										береза										береза																			
береза										береза										береза																			
береза										береза										береза																			
береза										береза										береза																			
береза										береза										береза																			
береза										береза										береза																			
береза										береза										береза																			
береза										береза										береза																			
береза										береза										береза																			
береза										береза										береза																			
береза										береза										береза																			
береза										береза										береза																			
береза										береза										береза																			
береза										береза										береза																			
береза										береза										береза																			
береза										береза										береза																			
береза										береза										береза																			
береза										береза										береза																			
береза										береза										береза																			
береза										береза										береза																			
береза										береза										береза																			
береза										береза										береза																			
береза										береза										береза																			
береза										береза										береза																			
береза										береза										береза																			
береза										береза										береза																			
береза										береза										береза																			
береза										береза										береза																			
береза										береза										береза																			
береза										береза										береза																			
береза										береза										береза																			
береза										береза										береза																			
береза										береза										береза																			
береза										береза										береза																			
береза										береза										береза																			
береза										береза										береза																			
береза										береза										береза																			
береза										береза										береза																			
береза										береза										береза																			
береза										береза										береза																			
береза										береза										береза																			
береза										береза										береза																			
береза										береза										береза																			
береза										береза										береза																			
береза										береза										береза																			
береза										береза										береза																			
береза										береза										береза																			
береза										береза										береза																			
береза										береза										береза																			
береза										береза										береза																			
береза										береза										береза																			
береза										береза										береза																			
береза										береза										береза																			
береза										береза										береза																			
береза										береза										береза																			
береза										береза										береза																			
береза										береза										береза																			
береза										береза										береза																			
береза										береза										береза																			
береза										береза										береза																			
береза										береза										береза																			
береза										береза										береза																			
береза										береза										береза																			
береза										береза										береза																			
береза										береза										береза																			
береза										береза										береза																			
береза										береза										береза																			
береза										береза										береза																			
береза										береза										береза																			
береза										береза										береза																			
береза										береза										береза																			
береза										береза										береза																			
береза										береза										береза																			
береза										береза										береза																			
береза										береза										береза																			
береза										береза										береза																			
береза										береза										береза																			
береза										береза										береза																			
береза										береза										береза																			
береза										береза										береза																			
береза										береза										береза																			
береза										береза										береза																			
береза										береза										берез																			

Исполнитель: Инженер отдела защиты леса и ГЛПМ филиала ФБУ "Рослесхоз" - ЦЗЛ Нижегородской области

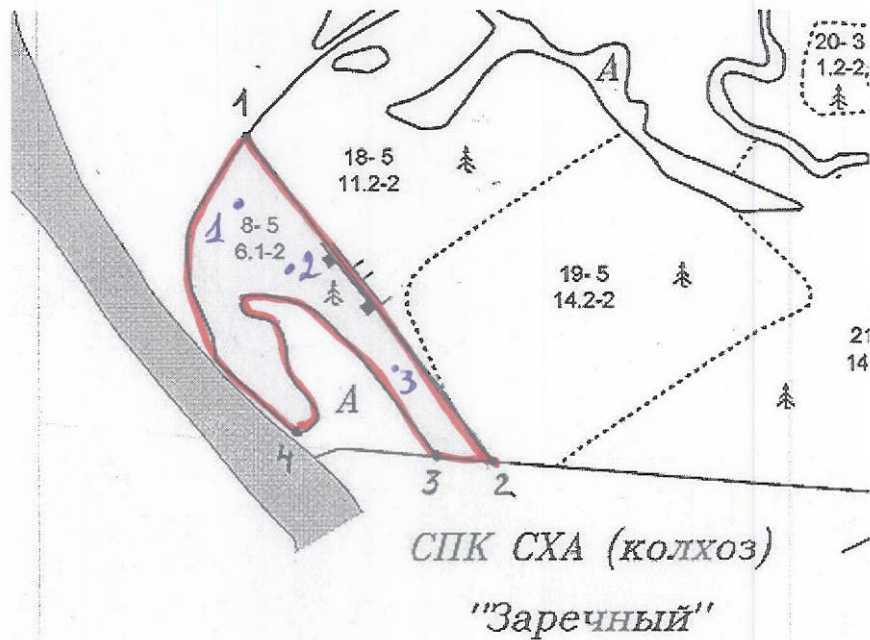


подпись

Е.Г. Тарасов

Абрис участка

в квартале 63 выделе 8 площадь 6,1 га Шестаковского участкового лесничества СПК «Красная Талица» Слободского лесничества Министерства лесного хозяйства Кировской области



М 1:10000

№ выдела	Ленты (круговой площадки) перечёта					
	№ ленты (площадки)	Координаты	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
8	1	58°50'00,1"/50°16'29,2"				
8	2	58°49'58,2"/50°16'30,4"				
8	3	58°49'52,2"/50°16'42,5"				

№-№	Направление	Румб	Длина, м	№-№	Направление	Румб	Длина, м
1-2	ЮВ	50°	549				
2-3	ЮЗ	83°	77				
3-4	по выделу	поляна	600				
4-1	по выделу	пойма	482				

Условные обозначения:

Исполнители работ по проведению лесопатологического обследования:

Инженер – лесопатолог отдела защиты леса и ГЛПМ

филиала ФБУ «Рослесозащита» -
ЦЗЛ Нижегородской области

Инженер – лесопатолог отдела защиты леса и ГЛПМ
филиала ФБУ «Рослесозащита» -
ЦЗЛ Нижегородской области

 Тараскин Е.Г.

 Русских П.Л.

Дата составления документа 20.10.2017 г. Телефон 8 (833) 229-90-21

2. Инструментальное лесопатологическое обследование лесного участка в кв. 63 выд. 9

2.1 Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) таксационному описанию (нужное подчеркнуть). Причины несоответствия: 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:, воздействия шквалистых и ураганных ветров прошлых лет, повлекшие слом стволов деревьев (822) .

Описание повреждений насаждений:

Основные признаки ослабления: наличие на стволах в верхней части раковых ран и образований (808).

Дополнительные признаки ослабления: расщепление ствола у комля (222).

Фактический отпад: текущий – 23,4 м³/га; общий – 54,6 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	7	Поражение смоляным раком сосны, наличие раковых ран более 2/3 окружности ствола
свежего сухостоя	2	Поражение смоляным раком сосны, наличие раковых ран более 2/3 окружности ствола
в т.ч. свежего ветровала	-	
свежего бурелома	-	
старого сухостоя	12	Поражение смоляным раком сосны, наличие раковых ран более 2/3 окружности ствола
в т.ч. старого ветровала	-	
старого бурелома	2	Воздействия шквалистых и ураганных ветров прошлых лет, повлекшие слом стволов деревьев
аварийных деревьев	-	
Итого:	21	

Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,55
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 выделе, подлежащий рубке, кбм.	Крайние сроки проведения
Шестаковское		63	9	5,3	ВСР	5,3	297	IV квартал 2018 года

Выбираемый сырораствующий запас при создании технологической сети (10%) составит - 108 кбм .

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 – 2014-2016.;

Основная причина повреждения древесины: *засмоление камбия и древесины, деформация стволов*

Дата проведения обследования: 20 октября 2017 года.

Исполнители работ по проведению лесопатологического обследования:

Инженер - лесопатолог отдела защиты леса и ГЛПМ
филиала ФБУ «Рослесозащита» -
ЦЗЛ Нижегородской области



Е. Г. Тараскин

Ведомость перечёта деревьев, назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 12

Субъект Российской Федерации Кировская область Участковое лесничество Шестаковское
 Лесничество (лесопарк) Слободское
 Квартал 63 Выдел 9 Площадь, га 5,3 Площадь лесопатологического выдела, га 5,30
 Номер очага вредных организмов _____ Размер пробной площади, га _____ Количество реликтовых площадок, шт. 3
 Таксационная характеристика: _____
 Тип леса МБ В2 Состав 8С1В1Ос+Е Возраст, лет 75 Бонитет 1
 Полнота 0,70 Запас на 1 га 260 в т.ч. сухостоя 38 Возобновление: _____
 Время и причина ослабления насаждения: Поражение основного насаждения смоляным раком сосны (371)
 и воздействие шквальных ветров прошлых лет, поелевших слом стволов деревьев, _____

Тип очага: эпизодический, хронический (подчеркнуть)
 Фаза развития очага: начальная, нарастание численности, собственно вспышка, кризиса (подчеркнуть)
 Состояние насаждения, намечаемые мероприятия :
Насаждение с нарушенной устойчивостью, требующее проведение выборочной санитарной рубки

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Инженер отдела защиты леса и государственного лесопатологического мониторинга

Должность

Дата составления документа: 20.10.2017 года

Тараскин Е.Г.
ФИО

Подпись

Телефон: 8 (8332) 29-90-21

Ведомость пересчёта деревьев на реласкопических площадках

Лесничество (лесопарк) Свободское

уч. лесничество

Шестановское

Дата проведения:

20.10.2017 года

Квартал

63

Выдел

9

Площадь выдела, га

5,3

Площадь лесопатологического выдела (повреждения, поражения), га

5,3

№ реласкопической площадки	Осина										Ель										Берёза												
	без признаков ослабления	ослабленные	сильно ослабленные	усыхающие	свежий сухой	старый сухой	свежий ветровал, снеговал	старый ветровал, снеговал	свежий бурелом, снеголом	старый бурелом, снеголом	аварийные деревья	без признаков ослабления	ослабленные	сильно ослабленные	усыхающие	свежий сухой	старый сухой	свежий ветровал, снеговал	старый ветровал, снеговал	свежий бурелом, снеголом	старый бурелом, снеголом	аварийные деревья	без признаков ослабления	ослабленные	сильно ослабленные	усыхающие	свежий сухой	старый сухой	свежий ветровал, снеговал	старый ветровал, снеговал	свежий бурелом, снеголом	старый бурелом, снеголом	аварийные деревья
1	1	1																															
2	2	1																															
3	1	1																															
4																																	
5																																	
6																																	
7																																	
8																																	
9																																	
10																																	

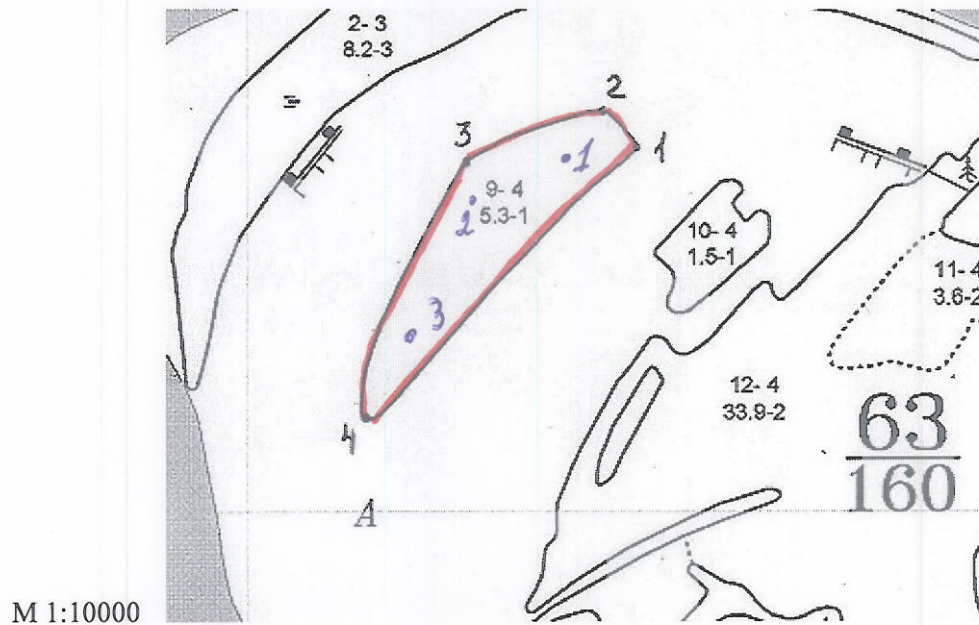
Исполнитель: Нижнегородской области

Подпись

Е.Г. Туровкин

Абрис участка

в квартале 63 выделе 9 площадь 5,3 га Шестаковского участкового лесничества СПК « Красная Талица» Слободского лесничества Министерства лесного хозяйства Кировской области



№ выдела	Ленты (круговой площадки) перечёта					
	№ ленты (площадки)	Координаты	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
9	1	58°50'27,3''/50°16'35,5''				
9	2	58°50'25,4''/50°16'28,5''				
9	3	58°50'20,6''/50°16'24,4''				

№-№	Направление	Румб	Длина, м	№-№	Направление	Румб	Длина, м
1-2	по выделу	поле	68				
2-3	по выделу	поле	197				
3-4	по выделу	поле	380				
4-1	по выделу	поле	532				

Условные обозначения:

Исполнители работ по проведению лесопатологического обследования:

Инженер – лесопатолог отдела защиты леса и ГЛПМ
филиала ФБУ «Рослесозащита» -
ЦЗЛ Нижегородской области

Тараскин Е.Г.

Инженер – лесопатолог отдела защиты леса и ГЛПМ
филиала ФБУ «Рослесозащита» -
ЦЗЛ Нижегородской области

Русских П.Л.

Дата составления документа 20.10.2017 г. Телефон 8 (833) 229-90-21

2. Инструментальное лесопатологическое обследование лесного участка в кв. 63 выд. 12

2.1 Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) таксационному описанию (нужное подчеркнуть). Причины несоответствия: 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: воздействия шквалистых и ураганных ветров прошлых лет, повлекшие слом стволов деревьев (822), повреждение ели короедом – типографом (343) отработано (610), поражение осины ложным осиновым трутовиком (358), поражение пихты трутовиком Гартига (362).

Описание повреждений насаждений:

Основные признаки ослабления: наличие на стволах в верхней части раковых ран и образований (808).

Дополнительные признаки ослабления: расщепление ствола у комля (222), местное поселение стволовых вредителей (отработано)(610), наличие гнили (832).

Фактический отпад: текущий – 8,8 м³/га; общий – 39,6 м³/га.

В том числе:

заселено (отработано) стволовыми вредителями

Вид вредителя	Порода	Встречаемость, %		Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
		заселённых деревьев	отработанных деревьев	
Короед-типограф	Ель		24	Средняя

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	16	Слабая
Ложный осиновый трутовик	Осина	18	Слабая
Трутовик Гартига	Пихта	22	Средняя

Выборке подлежит, % деревьев от общего запаса насаждения:

Категории санитарного состояния	Подлежит выборке по санитарному состоянию, %	Причины назначения
здоровых	-	
ослабленных	-	
сильно ослабленных	-	
усыхающих	3	Поражение смоляным раком сосны, наличие раковых ран более 2/3 окружности ствола
свежего сухостоя	1	Поражение смоляным раком сосны, наличие раковых ран более 2/3 окружности ствола
в т.ч. свежего ветровала	-	
свежего бурелома	-	
старого сухостоя	14	повреждение ели короедом – типографом (отработано), наличие плодовых тел и гнили на деревьях пихты и осины.
в т.ч. старого ветровала	1	Воздействия шквалистых и ураганных ветров прошлых лет, повлекшие вывал деревьев
старого бурелома	6	Воздействия шквалистых и ураганных ветров прошлых лет, повлекшие слом стволов деревьев
аварийных деревьев	-	
Итого:	18	

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

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 выделе, подлежащий рубке, кбм.	Крайние сроки проведения
Шестаковское		63	12	33,9	ВСР	33,9	1370	IV квартал 2018 года

Выбираемый сырораствующий запас при создании технологической сети (10%) составит - 609 кбм .

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 – 2014-2016.;

Основная причина повреждения древесины: *засмоление камбия и древесины, деформация стволов*

Дата проведения обследования: 20 октября 2017 года.

Исполнители работ по проведению лесопатологического обследования:

Инженер - лесопатолог отдела защиты леса и ГЛПМ
филиала ФБУ «Рослесозащита» -
ЦЗЛ Нижегородской области



Е. Г. Тараскин

Ведомость перечёта деревьев, назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 14

Субъект Российской Федерации Кировская область

Лесничество (лесопарк) Слободское

Участковое лесничество Шестаковское

Квартал 63 Выдел 12 Площадь, га 33,9

Площадь лесопатологического выдела, га 33,90

Номер очага вредных организмов _____ Размер пробной площади, га - Количество реликтовых площадок, шт. 10

Таксационная характеристика:

Тип леса К СЗ Состав 4С1ЕЗБ2Ос+П

Полнота 0,60 Запас на I га 220 в т.ч. сухостоя 37

Возраст, лет 80 Бонитет II

Время и причина ослабления насаждения: Поражение соснового насаждения смоляным раком сосны (371)

воздействие шквальных ветров прошлых лет, повлекших слом стволов деревьев (822), повреждение елового насаждения короедом - типографом (343) прошлых лет (отработано), поражение ложными осинами трутовиком (358) и трутовиком Гартига (362).

Тип очага: эпизодический, хронический (подчеркнуть)

Фаза развития очага: начальная, нарастание численности, собственно вспышка, кризиса (подчеркнуть)

Состояние насаждения, намечаемые мероприятия :

Насажждение с нарушенной устойчивостью, требующее проведение выборочной санитарной рубки

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Инженер отдела защиты леса и государственного лесопатологического мониторинга

Должность

Тараскин Е.Г.
ФИО

Подпись

Дата составления документа: 20.10.2017 года

Телефон: 8 (8332) 29-90-21

Ведомость перече́та деревьёв на реласкопических площадках

Лесничество (лесопарк) Слободское

уч. лесничество

Шестиковское

Дата проведения:

20.10.2017 года

Квартал

63

Выдел

12

Площадь выдела, га

33,9

Площадь лесопатологического выдела (повреждения, поражения), га

33,9

№ реласкопической площадки	Осина										Ель										Пихта													
	без признаков ослабления	ослабленные	сильно ослабленные	усыхающие	свежий сухой	старый сухой	свежий ветровал, снеговал	старый ветровал, снеговал	свежий бурелом, снеголом	старый бурелом, снеголом	аварийные деревья	без признаков ослабления	ослабленные	сильно ослабленные	усыхающие	свежий сухой	старый сухой	свежий ветровал, снеговал	старый ветровал, снеговал	свежий бурелом, снеголом	старый бурелом, снеголом	аварийные деревья	без признаков ослабления	ослабленные	сильно ослабленные	усыхающие	свежий сухой	старый сухой	свежий ветровал, снеговал	старый ветровал, снеговал	свежий бурелом, снеголом	старый бурелом, снеголом	аварийные деревья	
1	4		1	1		2				1		1	1				2				1		2	2	1									
2	2			1								2											2	1										
3	4	3		1		1						2	1				1						1	1	1									
4	4		2			1						2	1				1						1	1	1									
5	1									1		3	1										1	1	1									
6	5		2	1																														
7	3					1				1																								
8	2	3				1				1															1									
9	2				1	1				1		2											1											
10	11	2				1						2											1											
Берёза																																		
1	5											2	1																					
2	4	1										2	4	2																				
3	6	2				1						3	1																					
4	2	2											2																					
5	4	1											1	1			1																	
6	3		1									1	2	1																				
7	5											1	6	1																				
8	6	2																																
9	3	3																																
10	5	2										1																						
Осина																																		
1	5											2	1																					
2	4	1										2	4	2																				
3	6	2										3	1																					
4	2	2											2																					
5	4	1											1	1			1																	
6	3		1									1	2	1																				
7	5											1	6	1																				
8	6	2																																
9	3	3																																
10	5	2										1																						

Исполнитель: Инженер отдела защиты леса и ЛПМ филиала ФБУ "Рослесхоз" - ЦЗЛ Нижегородской области

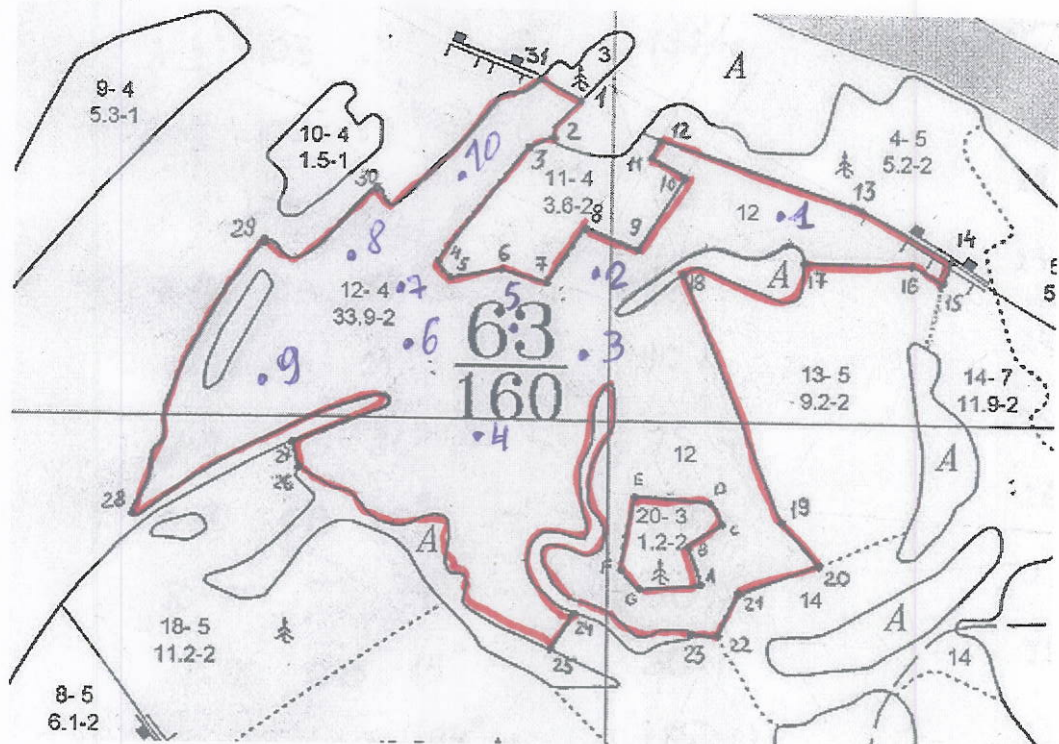
Иванов
подпись

Е.Г. Тораскин

Абрис участка

в квартале 63 выделе 12 площадь 33,9 га Шестаковского участкового лесничества СПК «Красная Талица» Слободского лесничества Министерства лесного хозяйства Кировской области

М 1:10000



№ выдела	Ленты (круговой площадки) перечёта					
	№ ленты (площадки)	Координаты	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
12	1	58°50'21,4"/50°17'30,8"				
12	2	58°50'16,2"/50°17'16,4"				
12	3	58°50'10,0"/50°17'21,4"				
12	4	58°50'10,4"/50°17'07,6"				
12	5	58°50'15,3"/50°17'08,7"				
12	6	58°50'11,7"/50°16'59,9"				
12	7	58°50'16,2"/50°16'58,5"				
12	8	58°50'17,6"/50°16'49,1"				
12	9	58°50'13,1"/50°16'42,5"				
12	10	58°50'21,4"/50°16'56,2"				

№-№	Направление	Румб	Длина, м	№-№	Направление	Румб	Длина, м
1-2	по выделу	поляна	65	17-18	по выделу	поляна	425
2-3	ЮЗ	53°	35	18-19	ЮВ	34°	357
3-4	ЮЗ	25°	197	19-20	ЮВ	53°	75
4-5	ЮВ	52°	29	20-21	ЮЗ	57°	115
5-6	СВ	68°	70	21-22	ЮЗ	12°	60
6-7	ЮВ	87°	62	22-23	ЮЗ	81°	35
7-8	СВ	21°	90	23-24	по выделу	поляна	954
8-9	ЮВ	80°	75	24-25	ЮЗ	20°	60
9-10	СВ	20°	117	25-26	по выделу	поляна	501
10-11	СЗ	74°	50	26-27	СЗ	24°	36
11-12	СВ	15°	30	27-28	по выделу	поляна	540
12-13	ЮВ	84°	285	28-29	по выделу	поле	428
13-14	ЮВ	73°	140	29-30	по выделу	поле	195

14-15	ЮЗ	9°	30		30-31	по выделу	поле	301
15-16	СЗ	73°	50		31-1	ЮВ	76°	61
16-17	ЮЗ	79°	144					

Условные обозначения:

Исполнители работ по проведению лесопатологического обследования:

Инженер – лесопатолог отдела защиты леса и ГЛПМ
филиала ФБУ «Рослесозащита» -
ЦЗЛ Нижегородской области



Тараскин Е.Г.

Инженер – лесопатолог отдела защиты леса и ГЛПМ
филиала ФБУ «Рослесозащита» -
ЦЗЛ Нижегородской области



Русских П.Л.

Дата составления документа 20.10.2017 г. Телефон 8 (833) 229-90-21

2. Инструментальное лесопатологическое обследование лесного участка в кв. 63 выд. 15

2.1 Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) таксационному описанию (нужное подчеркнуть). Причины несоответствия: 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: воздействия шквалистых и ураганных ветров прошлых лет, повлекшие слом стволов и вывал деревьев (822).

Дополнительные причины ослабления: повреждение ели короедом – типографом (343) отработано (610), поражение ложным осиновым трутовиком (358), поражение пихты трутовиком Гартига (362).

Описание повреждений насаждений:

Основные признаки ослабления: расщепление ствола у комля (222).

Дополнительные признаки ослабления., наличие плодовых тел на стволе (801), местное поселение стволовых вредителей (отработано)(610), наличие гнили (832).

Фактический отпад: текущий – 0 м³/га; общий – 59,8 м³/га.

В том числе:

заселено (отработано) стволовыми вредителями

Вид вредителя	Порода	Встречаемость, %		Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
		заселённых деревьев	отработанных деревьев	
Короед-типограф	Ель		25	Средняя

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)
Ложный осиновый трутовик	Осина	14	Слабая
Трутовик Гартига	Пихта	25	Средняя

Выборке подлежит, % деревьев от общего запаса насаждения:

Категории санитарного состояния	Подлежит выборке по санитарному состоянию, %	Причины назначения
здоровых	-	
ослабленных	-	
сильно ослабленных	-	
усыхающих	-	
свежего сухостоя	-	
в т.ч. свежего ветровала	-	
свежего бурелома	-	
старого сухостоя	26	повреждение ели короедом – типографом (отработано), наличие плодовых тел и гнили на деревьях осины.
в т.ч. старого ветровала	4	Воздействия шквалистых и ураганных ветров прошлых лет, повлекшие вывал деревьев
старого бурелома	10	Воздействия шквалистых и ураганных ветров прошлых лет, повлекшие слом стволов деревьев
аварийных деревьев	-	
Итого:	26	

Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,45

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 выделе, подлежащий рубке, кбм.	Крайние сроки проведения
Шестаковское		63	15	5,5	ВСР	5,5	324	IV квартал 2018 года

Выбираемый сырораствующий запас при создании технологической сети (10%) составит – 93 кбм .

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 – 2014-2016.;

Основная причина повреждения древесины: *расщепление ствола у комля, деформация стволов.*

Дата проведения обследования: 20 октября 2017 года.

Исполнители работ по проведению лесопатологического обследования:

Инженер - лесопатолог отдела защиты леса и ГЛПМ
филиала ФБУ «Рослесозащита» -
ЦЗЛ Нижегородской области



Е.Г. Тараскин

Ведомость перечёта деревьев, назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 15

Субъект Российской Федерации Кировская область

Лесничество (лесопарк) Слободское

Участковое лесничество Шестиковское

Квартал 63 Выдел 15

Площадь, га 5,5

Площадь лесопатологического выдела, га 5,50

Номер очага вредных организмов

Размер пробной площади, га -

Количество релаксационных площадок, шт. 3

Таксационная характеристика:

Тип леса К СЗ Состав 3С2Е2П2ОС1Б

Возраст, лет 85 Бонитет I

Полнота 0,60 Запас на I га 230 в.т.ч. сухостоя 59

Возобновление:

Время и причина ослабления насаждения: Воздействие шквальных ветров прошлых лет, повлекших слом стволов и вывал деревьев.

повреждение елового насаждения короедом - типографом (343) прошлых лет (отработано), поражение ложными осинами трутовиком (358) и трутовиком Гартига (362).

Тип очага: эпизодический, хронический (подчеркнуть)

Фаза развития очага: начальная, нарастание численности, собственно вспышка, кризиса (подчеркнуть)

Состояние насаждения, намечаемые мероприятия:

Насаждение с нарушенной устойчивостью, требующее проведение выборочной санитарной рубки

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Инженер отдела защиты леса и государственного лесопатологического мониторинга

Должность

Тараскин Е.Г.

ФИО

Подпись

Дата составления документа: 20.10.2017 года

Телефон: 8 (8332) 29-90-21

Ведомость перечёта деревьев на реласкопических площадках

Лесничество (лесопарк) Слободское

уч. лесничество

Шестинское

Дата проведения: 20.10.2017 года

Квартал

63

Вылет

15

Площадь выдела, га

5,5

Площадь лесопитомического выдела (повреждения, поражения), га

5,5

№ реласкопической площадки										№ реласкопической площадки										№ реласкопической площадки																			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Берёза										Осина										Пихта																			
без признаков ослабления										без признаков ослабления										без признаков ослабления																			
ослабленные										ослабленные										ослабленные																			
сильно ослабленные										сильно ослабленные										сильно ослабленные																			
усыхающие										усыхающие										усыхающие																			
свежий сухостой										свежий сухостой										свежий сухостой																			
старый сухостой										старый сухостой										старый сухостой																			
свежий ветровал, снеговал										свежий ветровал, снеговал										свежий ветровал, снеговал																			
старый ветровал, снеговал										старый ветровал, снеговал										старый ветровал, снеговал																			
свежий бурелом, снеголом										свежий бурелом, снеголом										свежий бурелом, снеголом																			
старый бурелом, снеголом										старый бурелом, снеголом										старый бурелом, снеголом																			
аварийные деревья										аварийные деревья										аварийные деревья																			
без признаков ослабления										без признаков ослабления										без признаков ослабления																			
ослабленные										ослабленные										ослабленные																			
сильно ослабленные										сильно ослабленные										сильно ослабленные																			
усыхающие										усыхающие										усыхающие																			
свежий сухостой										свежий сухостой										свежий сухостой																			
старый сухостой										старый сухостой										старый сухостой																			
свежий ветровал, снеговал										свежий ветровал, снеговал										свежий ветровал, снеговал																			
старый ветровал, снеговал										старый ветровал, снеговал										старый ветровал, снеговал																			
свежий бурелом, снеголом										свежий бурелом, снеголом										свежий бурелом, снеголом																			
старый бурелом, снеголом										старый бурелом, снеголом										старый бурелом, снеголом																			
аварийные деревья										аварийные деревья										аварийные деревья																			

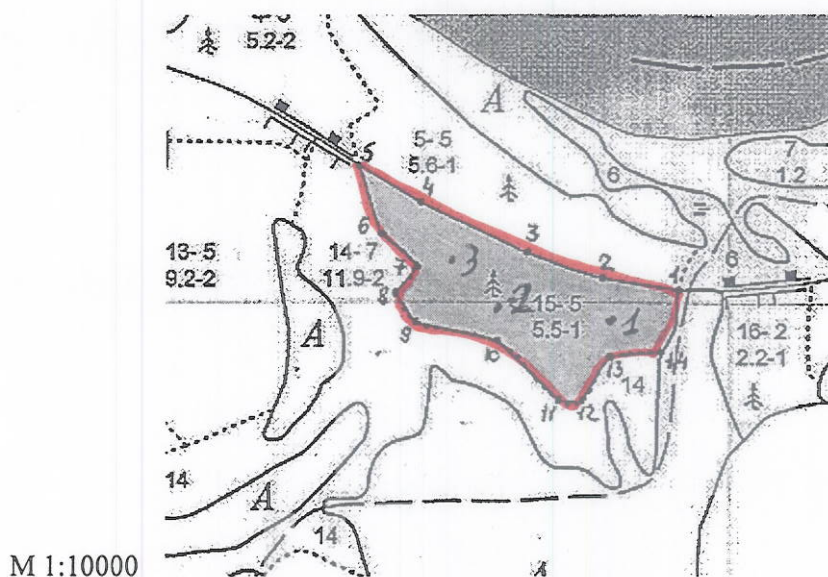
Исполнитель: Инженер отдела защиты леса и ГЛПМ филиала ФБУ "Ростехосащита" - ЦЗЛ Нижегородской области

Подпись

Е.Г. Тараскин

Абрис участка

в квартале 63 выделе 15 площадь 5,5 га Шестаковского участкового лесничества СПК «Красная Талица» Слободского лесничества Министерства лесного хозяйства Кировской области



№ выдела	Ленты (круговой площадки) перечёта					
	№ ленты (площадки)	Координаты	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
15	1	58°50'10,5"/50°17'59,9"				
15	2	58°50'13,6"/50°17'56,6"				
15	3	58°50'16,2"/50°17'51,5"				

№-№	Направление	Румб	Длина, м	№-№	Направление	Румб	Длина, м
1-2	ЮЗ	86°	102	9-10	СВ	89°	115
2-3	СЗ	84°	105	10-11	ЮВ	57°	110
3-4	СЗ	78°	158	11-12	СВ	83°	35
4-5	СЗ	73°	96	12-13	СВ	17°	72
5-6	ЮВ	29°	95	13-14	СВ	69°	70
6-7	ЮВ	59°	68	14-1	по выделу	поле	85
7-8	ЮЗ	30°	47				
8-9	ЮВ	49°	45				

Условные обозначения:

Исполнители работ по проведению лесопатологического обследования:

Инженер – лесопатолог отдела защиты леса и ГЛПМ
филиала ФБУ «Рослесозащита» -
ЦЗЛ Нижегородской области

 Тараскин Е.Г.

Инженер – лесопатолог отдела защиты леса и ГЛПМ
филиала ФБУ «Рослесозащита» -
ЦЗЛ Нижегородской области

 Русских П.Л.

Дата составления документа 20.10.2017 г. Телефон 8 (833) 229-90-21

2. Инструментальное лесопатологическое обследование лесного участка в кв. 63 выд. 18

2.1 Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) таксационному описанию (нужное подчеркнуть). Причины несоответствия: 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: воздействия шквалистых и ураганных ветров прошлых лет, повлекшие слом стволов деревьев (822), повреждение ели короедом – типографом (343) отработано (610), поражение осины ложным осиновым трутовиком (358), поражение пихты трутовиком Гартига (362).

Описание повреждений насаждений:

Основные признаки ослабления: наличие на стволах в верхней части раковых ран и образований (808).

Дополнительные признаки ослабления: расщепление ствола у комля (222), местное поселение стволовых вредителей (отработано)(610), наличие гнили (832).

Фактический отпад: текущий – 17,6 м³/га; общий – 57,2 м³/га.

В том числе:

заселено (отработано) стволовыми вредителями

Вид вредителя	Порода	Встречаемость, %		Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
		заселённых деревьев	отработанных деревьев	
Короед-типограф	Ель		25	Средняя

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	28	Средняя
Ложный осиновый трутовик	Осина	17	Слабая
Трутовик Гартига	Пихта	11	Слабая

Выборке подлежит, % деревьев от общего запаса насаждения:

Категории санитарного состояния	Подлежит выборке по санитарному состоянию, %	Причины назначения
здоровых	-	
ослабленных	-	
сильно ослабленных	-	
усыхающих	5	Поражение смоляным раком сосны, наличие раковых ран более 2/3 окружности ствола
свежего сухостоя	3	Поражение смоляным раком сосны, наличие раковых ран более 2/3 окружности ствола
в т.ч. свежего ветровала	2	Воздействия шквалистых и ураганных ветров, повлекшие вывал деревьев
свежего бурелома	-	
старого сухостоя	18	повреждение ели короедом – типографом (отработано), наличие плодовых тел, и гнили на деревьях пихты, березы и осины.
в т.ч. старого ветровала	1	Воздействия шквалистых и ураганных ветров прошлых лет, повлекшие вывал деревьев
старого бурелома	5	Воздействия шквалистых и ураганных ветров прошлых лет, повлекшие слом стволов деревьев
аварийных деревьев	-	
Итого:	26	

Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,45

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
Шестаковское		63	18	11,2	ВСР	11,2	642	IV квартал 2018 года

Выбираемый сырораствующий запас при создании технологической сети (10%) составит - 193 кбм .

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 – 2014-2016.;

Основная причина повреждения древесины: *засмоление камбия и древесины, деформация стволов*

Дата проведения обследования: 20 октября 2017 года.

Исполнители работ по проведению лесопатологического обследования:

Инженер - лесопатолог отдела защиты леса и ГЛПМ
филиала ФБУ «Рослесозащита» -
ЦЗЛ Нижегородской области



Е. Г. Тараскин

Ведомость перечёта деревьев, назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 16

Субъект Российской Федерации Кировская область

Лесничество (лесопарк) Слободское

Участковое лесничество Шестиковское

Квартал 63 Выдел 18 Площадь, га 11,2

Площадь лесопатологического выдела, га 11,20

Номер очага вредных организмов

Размер пробной площади, га

Количество реласкопических площадок, шт. 5

Таксационная характеристика:

Тип леса К СЗ Состав 4С1Е1П2Б2ОС

Возраст, лет 90

Бонитет II

Полнота 0,60 Запас на 1 га 230 в.т.ч. сухостоя 43

Возобновление:

Время и причина ослабления насаждения:

Поражение основного насаждения смоляным раком сосны (371)

воздействие шквальных ветров прошлых лет, повлекших слом стволов деревьев (822), повреждение елового насаждения короедом - типографом (343) прошлых лет (отработано), поражение ложными основными трутовиками (358) и трутовиками Гартига (362).

Тип очага: эпизодический, хронический (подчеркнуть)

Фаза развития очага: начальная, нарастание численности, собственно вспышка, кризиса (подчеркнуть)

Состояние насаждения, намечаемые мероприятия:

Насаждение с нарушенной устойчивостью, требующее проведение выборочной санитарной рубки

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Инженер отдела защиты леса и государственного лесопатологического мониторинга

Должность

Тараскин Е.Г.

ФИО

Подпись

Дата составления документа: 20.10.2017 года

Телефон: 8 (8332) 29-90-21

Ведомость перечёта деревьев на реласкопических площадках

Лесничество (лесопарк) Слободское

уч. лесничество

Шестаковское

Дата проведения:

20.10.2017 года

Квартал

63

Выдел

18

Площадь выдела, га

11,2

Площадь лесопитомнического выдела (повреждения, поражения), га

11,2

№ реласкопической площадки										№ реласкопической площадки										№ реласкопической площадки																			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
берёза										Осина										Ель										Пихта									
без признаков ослабления										без признаков ослабления										без признаков ослабления										без признаков ослабления									
ослабленные										ослабленные										ослабленные										ослабленные									
сильно ослабленные										сильно ослабленные										сильно ослабленные										сильно ослабленные									
усыхающие										усыхающие										усыхающие										усыхающие									
свежий сухостой										свежий сухостой										свежий сухостой										свежий сухостой									
старый сухостой										старый сухостой										старый сухостой										старый сухостой									
свежий ветровал, снеговал										свежий ветровал, снеговал										свежий ветровал, снеговал										свежий ветровал, снеговал									
старый ветровал, снеговал										старый ветровал, снеговал										старый ветровал, снеговал										старый ветровал, снеговал									
свежий бурелом, снеголом										свежий бурелом, снеголом										свежий бурелом, снеголом										свежий бурелом, снеголом									
старый бурелом, снеголом										старый бурелом, снеголом										старый бурелом, снеголом										старый бурелом, снеголом									
аварийные деревья										аварийные деревья										аварийные деревья										аварийные деревья									
без признаков ослабления										без признаков ослабления										без признаков ослабления										без признаков ослабления									
ослабленные										ослабленные										ослабленные										ослабленные									
сильно ослабленные										сильно ослабленные										сильно ослабленные										сильно ослабленные									
усыхающие										усыхающие										усыхающие										усыхающие									
свежий сухостой										свежий сухостой										свежий сухостой										свежий сухостой									
старый сухостой										старый сухостой										старый сухостой										старый сухостой									
свежий ветровал, снеговал										свежий ветровал, снеговал										свежий ветровал, снеговал										свежий ветровал, снеговал									
старый ветровал, снеговал										старый ветровал, снеговал										старый ветровал, снеговал										старый ветровал, снеговал									
свежий бурелом, снеголом										свежий бурелом, снеголом										свежий бурелом, снеголом										свежий бурелом, снеголом									
старый бурелом, снеголом										старый бурелом, снеголом										старый бурелом, снеголом										старый бурелом, снеголом									
аварийные деревья										аварийные деревья										аварийные деревья										аварийные деревья									
без признаков ослабления										без признаков ослабления										без признаков ослабления										без признаков ослабления									
ослабленные										ослабленные										ослабленные										ослабленные									
сильно ослабленные										сильно ослабленные										сильно ослабленные										сильно ослабленные									
усыхающие										усыхающие										усыхающие										усыхающие									
свежий сухостой										свежий сухостой										свежий сухостой										свежий сухостой									
старый сухостой										старый сухостой										старый сухостой										старый сухостой									
свежий ветровал, снеговал										свежий ветровал, снеговал										свежий ветровал, снеговал										свежий ветровал, снеговал									
старый ветровал, снеговал										старый ветровал, снеговал										старый ветровал, снеговал										старый ветровал, снеговал									
свежий бурелом, снеголом										свежий бурелом, снеголом										свежий бурелом, снеголом										свежий бурелом, снеголом									
старый бурелом, снеголом										старый бурелом, снеголом										старый бурелом, снеголом										старый бурелом, снеголом									
аварийные деревья										аварийные деревья										аварийные деревья										аварийные деревья									

Исполнитель: Инженер отдела защиты леса и ГППМ филиала ФБУ "Рослесхоз" - ЦЗЛ Нижегородской области

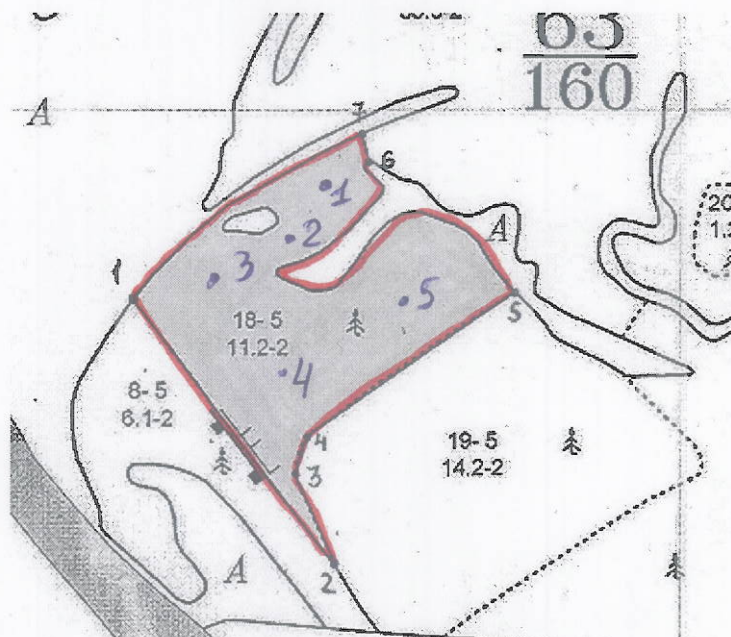


подпись

Е.Г. Тураскин

Абрис участка

в квартале 63 выделе 18 площадь 11,2 га Шестаковского участкового лесничества СПК « Красная Талица» Слободского лесничества Министерства лесного хозяйства Кировской области



М 1:10000

№ выдела	Ленты (круговой площадки) перечёта					
	№ ленты (площадки)	Координаты	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
18	1	58°50'10,1''/50°16'44,5''				
18	2	58°50'05,2''/50°16'35,4''				
18	3	58°50'01,5''/50°16'36,3''				
18	4	58°50'01,4''/50°16'44,2''				
18	5	58°50'01,1''/50°16'49,2''				

№-№	Направление	Румб	Длина, м	№-№	Направление	Румб	Длина, м
1-2	ЮВ	50°	450				
2-3	СЗ	38°	135				
3-4	СЗ	8°	52				
4-5	СВ	44°	349				
5-6	по выделу	поляна	650				
6-7	СЗ	24°	37				
7-1	по выделу	поляна	390				

Условные обозначения:

Исполнители работ по проведению лесопатологического обследования:

Инженер – лесопатолог отдела защиты леса и ГЛПМ
филиала ФБУ «Рослесозащита» -
ЦЗЛ Нижегородской области

Тараскин Е.Г.

Инженер – лесопатолог отдела защиты леса и ГЛПМ
филиала ФБУ «Рослесозащита» -
ЦЗЛ Нижегородской области

Русских П.Л.

Дата составления документа 20.10.2017 г. Телефон 8 (833) 229-90-21

2. Инструментальное лесопатологическое обследование лесного участка в кв. 63 выд. 19

2.1 Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) таксационному описанию (нужное подчеркнуть). Причины несоответствия: 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: воздействия шквалистых и ураганных ветров прошлых лет, повлекшие слом стволов деревьев (822), повреждение ели короедом – типографом (343) отработано (610), поражение пихты трутовиком Гартига (362) .

Описание повреждений насаждений:

Основные признаки ослабления: наличие на стволах в верхней части раковых ран и образований (808).

Дополнительные признаки ослабления: расщепление ствола у комля (222), местное поселение стволовых вредителей (отработано)(610), наличие гнили (832).

Фактический отпад: текущий – 18,4 м³/га; общий – 43,7 м³/га.

В том числе:

заселено (отработано) стволовыми вредителями

Вид вредителя	Порода	Встречаемость, %		Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
		заселённых деревьев	отработанных деревьев	
Короед-типограф	Ель		4	

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	18	Слабая
Трутовик Гартига	Пихта	23	Средняя

Выборке подлежит, % деревьев от общего запаса насаждения:

Категории санитарного состояния	Подлежит выборке по санитарному состоянию, %	Причины назначения
здоровых	-	
ослабленных	-	
сильно ослабленных	-	
усыхающих	5	Поражение смоляным раком сосны, наличие раковых ран более 2/3 окружности ствола
свежего сухостоя	3	Поражение смоляным раком сосны, наличие раковых ран более 2/3 окружности ствола
в т.ч. свежего ветровала	1	Воздействия шквалистых и ураганных ветров, повлекшие вывал деревьев
свежего бурелома	1	Воздействия шквалистых и ураганных ветров, повлекшие слом стволов деревьев
старого сухостоя	11	Поражение смоляным раком сосны, наличие раковых ран более 2/3 окружности ствола, повреждение ели короедом – типографом (отработано), наличие плодовых тел и гнили на деревьях пихты.
в т.ч. старого ветровала	2	Воздействия шквалистых и ураганных ветров прошлых лет, повлекшие вывал деревьев
старого бурелома	3	Воздействия шквалистых и ураганных ветров прошлых лет, повлекшие слом стволов деревьев
аварийных деревьев	-	
Итого:	19	

Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,48

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 выделе, подлежащий рубке, кбм.	Крайние сроки проведения
Шестаковское		63	19	14,2	ВСП	14,2	629	IV квартал 2018 года

Выбираемый сырораствующий запас при создании технологической сети (10%) составит - 264 кбм .

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 – 2014-2016.;

Основная причина повреждения древесины: *засмоление камбия и древесины, деформация стволов*

Дата проведения обследования: 20 октября 2017 года.

Исполнители работ по проведению лесопатологического обследования:

Инженер - лесопатолог отдела защиты леса и ГЛПМ
филиала ФБУ «Рослесозащита» -
ЦЗЛ Нижегородской области



Е. Г. Тараскин

Ведомость перечёта деревьев, назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 17

Субъект Российской Федерации Кировская область

Лесничество (лесопарк) Слободское

Участковое лесничество Шестаковское

Квартал 63 Выдел 19 Площадь, га 14,2

Площадь лесопатологического выдела, га 14,20

Номер очага вредных организмов

Размер пробной площади, га - Количество реласкопических площадок, шт. 5

Таксационная характеристика:

Тип леса К СЗ Состав 5С2Е1ПБ1ОС

Возраст, лет 85 Бонитет II

Полнота 0,60 Запас на 1 га 230 в т.ч. сухостоя 29

Возобновление:

Время и причина ослабления насаждения: Поражение основного насаждения смоляным раком сосны (371)

воздействие шквальных ветров прошлых лет, поелекших слой стволов деревьев (822), повреждение елового насаждения короедом - типографом

(343) прошлых лет(отработано), поражение трутовиком Гартига (362).

Тип очага: эпизодический, хронический (подчеркнуть)

Фаза развития очага: начальная, нарастание численности, собственно вспышка, кризиса (подчеркнуть)

Состояние насаждения, намечаемые мероприятия :

Насаждение с нарушенной устойчивостью, требующее проведение выборочной санитарной рубки

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Инженер отдела защиты леса и государственного лесопатологического мониторинга

Должность

Тараскин Е.Г.

ФИО

Подпись

Дата составления документа: 20.10.2017 года

Телефон: 8 (8332) 29-90-21

Ведомость перечёта деревьев на реласкопических площадках

Лесничество (лесопарк) Свободское

уч. лесничество

Шестинское

Дата проведения: 20.10.2017 года

Квартал 63

Выдел 19

Площадь выдела, га 14,2

Площадь лесопатологического выдела (повреждения, поражения), га 14,2

№ реласкопической площадки												№ реласкопической площадки												№ реласкопической площадки																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
Берёза												Сосна												Ель																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2

Исполнитель: Инженер отдела защиты леса и ГЛПМ филиала ФБУ "Рослесхоз" - ЦЗЛ Нижегородской области

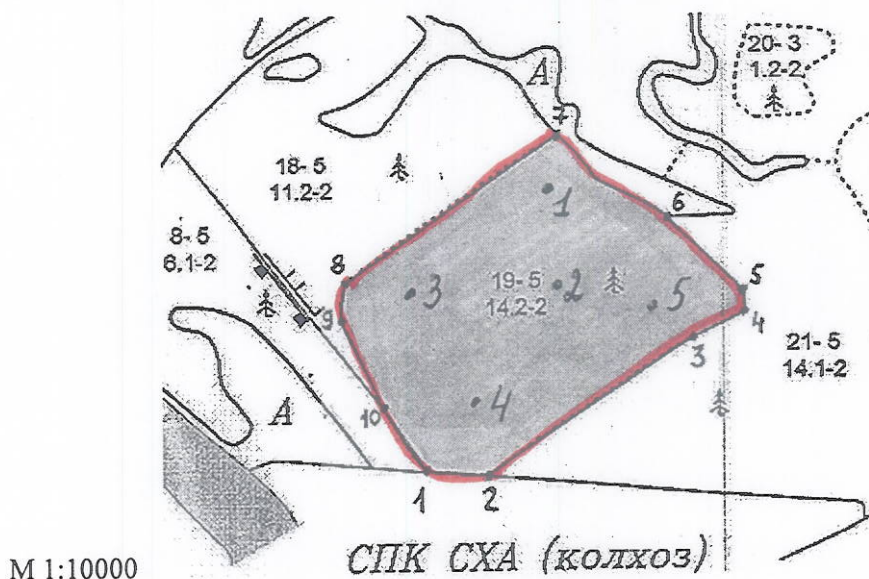


подпись

Е.Г. Турашкин

Абрис участка

в квартале 63 выделе 19 площадь 14,2 га Шестаковского участкового лесничества СПК « Красная Талица» Слободского лесничества Министерства лесного хозяйства Кировской области



№ выдела	Ленты (круговой площадки) перечёта					
	№ ленты (площадки)	Координаты	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
19	1	58°50'01,1"/50°16'58,2"				
19	2	58°49'57,5"/50°16'52,3"				
19	3	58°49'56,5"/50°16'45,6"				
19	4	58°49'53,2"/50°16'50,5"				
19	5	58°49'57,2"/50°17'06,3"				

№-№	Направление	Румб	Длина, м	№-№	Направление	Румб	Длина, м
1-2	СВ	83°	87	9-10	ЮВ	38°	135
2-3	СВ	44°	320	10-1	ЮВ	50°	99
3-4	СВ	51°	85				
4-5	СЗ	18°	30				
5-6	СЗ	58°	140				
6-7	по выделу	поляна	190				
7-8	ЮЗ	44°	349				
8-9	ЮВ	8°	52				

Условные обозначения:

Исполнители работ по проведению лесопатологического обследования:

Инженер – лесопатолог отдела защиты леса и ГЛПМ
филиала ФБУ «Рослесозащита» -
ЦЗЛ Нижегородской области

Инженер – лесопатолог отдела защиты леса и ГЛПМ
филиала ФБУ «Рослесозащита» -
ЦЗЛ Нижегородской области

Тараскин Е.Г.

Русских П.Л.

Дата составления документа 20.10.2017 г. Телефон 8 (833) 229-90-21

Результаты проведения лесопатологических обследований лесных насаждений за октябрь-мессц 2017 года

Субъект Российской Федерации
Удмуртская Республика

Кировская область
Шестаковское

Лесничество (лесопарк)
Урочище (лесная дача)

Слободское

Дата. 20.10.2017

Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категории защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика																Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса												Причины ослабления, повреждения	Подлежит рубке, %	Вид	Площадь, га																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
							Состав	Порода	Возраст, лет	Средняя высота, м.	Средний диаметр см.	Тип леса	исходная		Бонитет	Запас древостоя (общий), м³/га	Число деревьев на пробе, шт.	без признаков ослабления	ослабленные	сильно ослабленные	усыхающие	свежий сухостой	старый сухостой	свежий ветровал, снеговал	старый ветровал, снеговал	свежий бурелом, снеголом	старый бурелом, снеголом	аварийные деревья	Признаки повреждения деревьев	Доля поврежденных деревьев, %																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
													Полнота	после удаления деревьев, подл.рубке																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
44	22	4,8	Защитные леса	Запрет. полосы лесов, раст. вдоль водных объектов, ОЗУ: уч.-л. леса вокруг насел.пунктов	-	4,8	1,6	Сосна	85	25	30					40	11	73	27	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
							4,6	Ель	85	25	26																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						

Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категории защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика										Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса													Причины ослабления, повреждения	Подлежит рубке, %	Выд	Площадь, га	
							Состав	Порода	Возраст, лет	Средняя высота, м.	Средний диаметр см.	Тип леса	исходная	после удаления деревьев, подл.рубке	Бонитет	Запас древесины (общий), м³/га	Число деревьев на пробе, шт.	без признаков ослабления	ослабленные	сильно ослабленные	усыхающие	свежий сухой	старый сухой	свежий ветровал, снеговал	старый ветровал, снеговал	свежий бурелом, снеговал	старый бурелом, снеговал	аварийные деревья	Признаки повреждения деревьев					Доля поврежденных деревьев, %
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35
59	6	9,2	Защитные леса	Леса, расположенные в водоохраных зонах	-	9,2	6,9 1,2 0,8 1,1	Сосна Ель Береза Осина	75 75 75 75	22 21 22 21	28 24 24 30	МБ	0,6	0,49	II	145 25 17 210	58 10 7 84	71 40 86 65	14 10 14 16	2 - - 4	2 - - 1	- - - 14	10 50 - -	- - - -	- - - -	- - - -	- - - -	808 610 - 832	12 50 - 33	Смолный рак	БСР	9,2		
							5,7 2,4 1,7 0,2	Сосна Ель Пихта Береза	45 45 22 45	22 26 26 26	МЧ	0,6	0,47	II	125 53 37 4	63 26 18 2	60 46 78 100	13 23 22 -	3 - - -	11 31 - -	2 - - -	11 - - -	- - - -	- - - -	- - - -	- - - -	- - - -	808 610 - -	24 31 - 19	Смолный рак	БСР	8,9		
59	19	8,9	Защитные леса	Нерестокоренные полосы лесов	-	8,9	2,9 2,1 2,2 1,5	Сосна Ель Пихта Береза Осина	85 85 85 85	25 23 28 24	32 28 28 36	К	0,6	0,45	I	67 48 51 30	18 13 14 9	72 29 45 20	22 15 22 70	- - - -	6 - - -	1 - - -	14 23 21 11	- - - -	- - - -	- - - -	- - - -	808 610 222 832	6 38 21 33	Воздействие швеецарских ветров прошлых лет, подлесных слом стогов деревьев	БСР	5,6		
							7,7 0,3 1,1 0,9	Сосна Ель Береза Осина	75 75 22 75	23 22 24 28	МБ	0,7	0,55	I	200 8 29 23	58 2 67 57	50 100 22 43	19 - 11 -	3 - - -	2 - - -	14 - - -	- - - -	- - - -	- - - -	- - - -	- - - -	- - - -	808 - - -	25	Смолный рак	БСР	5,3		
63	8	6,1	Защитные леса	Леса, расположенные в водоохраных зонах	-	6,1	4,2 1,1 1,6 2,1	Сосна Ель Пихта Береза Осина	85 85 85 85	24 23 26 24	30 26 26 30	МЧ	0,6	0,49	II	260 97 25 48	76 28 10 14	54 54 60 15	21 20 30 21	4 4 - 29	4 4 - -	7 4 - -	2 4 - -	10 - - -	- - - -	- - - -	- - - -	- - - -	888 610 832 832	8 24 14 14	Смолный рак	БСР	6,1	
							1,0 3,7 1,0 2,7	Осина Сосна Пихта Береза	85 80 80 80	24 23 26 26	Итого:	0,6	0,49	II	230 81 22 59	65 84 21 60	56 60 32 72	18 12 23 21	8 6 9 2	2 1 5 -	3 8 17 3	- - - -	- - - -	- - - -	- - - -	- - - -	- - - -	- - - -	808 610 832 222	16 24 22 2	Смолный рак	БСР	33,9	
63	12	33,9	Защитные леса	Нерестокоренные полосы лесов	-	33,9	1,6 2,2 2,4 0,7 2,2	Осина Сосна Ель Пихта Береза Осина	80 85 85 85 85	23 25 23 26 25	30 32 26 26 32	Итого:	0,6	0,45	I	220 51 55 16 51	223 14 16 5 14	54 79 50 80 50	22 21 25 20 14	6 - - - 13	3 - - - -	1 - - - -	7 - - - -	- - - -	- - - -	- - - -	- - - -	- - - -	832 610 222 832	18 16 25 14	Воздействие швеецарских ветров прошлых лет, подлесных слом стогов деревьев	БСР	5,5	
							2,2 1,2 1,7 1,8 1,1	Сосна Ель Пихта Береза Осина	90 90 90 90 90	25 23 26 24 32	Итого:	0,6	0,45	II	230 97 28 39 41	65 42 12 20 60	48 60 67 44 60	29 5 8 20 13	3 5 - - -	- 10 - - 8	- 12 - - 9	- 16 - 5 -	- 8 - 6 -	- - - -	- - - -	- - - -	- - - -	- - - -	- - - -	808 610 222 832	28 25 22 10	Смолный рак	БСР	11,2
63	18	11,2	Защитные леса	Нерестокоренные полосы лесов	-	11,2	5,1 2,2 1,2 0,2	Сосна Ель Пихта Осина	85 85 85 85	24 23 28 32	32 28 28 32	К	0,6	0,48	II	117 51 28 5	104 58 13 2	52 72 23 -	13 3 38 50	7 8 - -	5 9 - -	1 4 15 -	12 4 8 -	2 4 - -	1 4 8 -	- - - -	- - - -	- - - -	- - - -	808 610 832 222	18 20 23 50	Смолный рак	БСР	14,2

Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категории защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика										Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса														Причины ослабления, повреждения	Подлежит рубке, %	Назначение мероприятий	
							Состав	Порода	Возраст, лет	Средняя высота, м.	Средний диаметр см.	Тип леса	исходная	после удаления деревьев, подл.рубке	Бонитет	Запас древостоя (общий), м³/га	Число деревьев на пробе, шт.	без признаков ослабления	ослабленные	сильно ослабленные	усыхающие	свежий сухойстой	старый сухойстой	свежий ветровал, снеговал	старый ветровал, снеговал	свежий бурелом, снеголом	старый бурелом, снеголом	аварийные деревья	Признаки повреждения деревьев	Доля поврежденных деревьев, %			Вид	Площадь, га
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35
60	9	4,0	Защитные леса	Леса, расположенные в водоохраных зонах	-	4,0	5,0	Сосна	105	26	36					120	32	70	9	6	6	-	6	-	-	-	-	3	-	808	12			
							1,4	Ель	105	24	28	МЧ	0,6	0,47	II	34	9	45	22	-	22	-	-	-	-	-	-	-	-	-	11	-	610	22
60	10	11,6	Защитные леса	Леса, расположенные в водоохраных зонах	-	11,6	2,5	Пихта	105	24	28					60	16	26	31	6	-	31	-	-	-	-	6	-	832	31				
							1,1	Берёза	105	23	26					26	8	50	50	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5	-	-	-
																240	65	53	21	5	3	-	13	-	-	-	5	-	-	39				
																68	30	64	13	10	10	-	3	-	-	-	-	-	808	13				
																31	15	60	27	-	-	-	13	-	-	-	-	-	610	13				
																57	28	28	21	4	-	4	18	-	-	4	21	-	222	21				
																33	16	75	19	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
																29	12	67	16	-	3	-	-	-	-	-	17	-	222	17				
																220	101	48	25	7	3	1	7	-	-	-	1	8	-	44				
																					</													

Исполнители работ по проведению лесопатологического обследования:

Инженер-лесопатолог I кат. отдела защиты леса и ЛПМ филиала ФБУ "Рослесозащита" - ЦЗЛ Нижегородской обл.

Инженер-лесопатолог I кат. отдела защиты леса и ЛПМ филиала ФБУ "Рослесозащита" - ЦЗЛ Нижегородской обл.


подпись

Е.Г. Тараскин
ФИО

телефон

8 (8332) 29-90-21

подпись

П.Л. Русских
ФИО

телефон

8 (8332) 29-90-21

№ выдела	Площадь	Состав леса, покров, почва, рельеф, особенности выдела. Отметка о порослевом проих. Наименование категорий земель. Хар. лесных культур.	Под-рост	Рост	Высота	Элемент леса	Возраст	Высота	Диаметр	Класс	Группа	Бонитет	Тип леса	Полнота	Запас сырья: леса, км		Класс	Запас на выдел, км					Хозяйственные мероприятия
															на 1 га	общий на выдел		сухо-стой (ста-рого)	редкий	едкий	Захламленность	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

27 0.9 Насаждение с породами искусств. 4Б2ОС2ИВД2Е 1 11

4Б 25 12 10 3 3 2 К 0.8 80 72 29
2ОС
2ИВД
2Е 24 9 10
14
14

Культуры, год создания л/к - 1989, Вспашка борозд, Посадка ручная, состояние - Потгибшие, причина гибели - Загущение листьев, пор.

28 1.2 5Б3ОС2Е 1 22 5Б 55 22 22 6 5 2 К 0.6 160 192 96 2

3ОС 22 28 38 3
2Е 22 26 38 1

подрост: 8Е2П: (25) 3 м; 1.5 тыс. шт/га

29 0.7 4Е2С2ПДБ+ОС 1 23 4Е 90 23 24 5 6 2 К 0.7 280 196 78 1 21

2С 24 32 39 1
2П 23 24 39 2
2Б 23 26 39 3
ОС

подрост: 6П4Е: (20); 2 м; 1 тыс. шт/га
Осу: Берегозащитные участки леса

Особенности: Полнота неравномерная, Выдел обеспечен трелев. волоками
Селекционная оценка, Нормальные

30 20.5 6Е2С1ПБ 1 23 6Е 90 23 24 5 6 2 К 0.7 280 5740 3444 1 615

2С 24 32 1148 1
1П 23 24 574 2
1Б 23 26 574 3

Постепенная рубка

подрост: 6П4Е: (25); 2 м; 1 тыс. шт/га
Особенности: Полнота неравномерная, Выдел обеспечен трелев. волоками
Селекционная оценка, Нормальные

31 4 Культуры несомкнувшиеся 10Е 6 1 0 3 К 75 Освещение (30%)

Несомкн. к. непор. пл. 4 1 10Е 6 1 0 3 К 75
Естеств. возобновл. 5 3 6ОС 5 3 4 С3 0.6 10 40 24
6ОСЗЫ1ИВД 3Б 12
1ИВД 4

Культуры, год создания л/к - 2007, Вспашка борозд, Посадка ручная, расстояние между рядами - 5 м, расстояние в ряду - 0.6 м, количество - 3.5 тыс. шт/га, состояние - Удовлетворительные

Карта: 401351210С+Е																							
Запас сырья: леса, км																							
№ выдела	Площадь	Состав. Подрост, подлесок, покров, почва, рельеф, особенности выдела. Отметка о порослевом прокох. Наименование катерий незале. земель. Хар. лесных культур. Категория оленка	Ярота	Высота	Элемент леса	Возраст	Высота	Диаметр	Класс	Грунт	Бонитет	Тип леса	Полнота	Запас сырья: леса, км			Класс	Запас на выдел, км					Хозяйственные мероприятия
														на 1 га	общий на выдел	в т.ч. по составу		с то-вар-ного	сухо-стоя (ста-рого)	редин	еди-нич. дер	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
	га	Хар. лесных культур. Категория оленка		С	яру са	леса			возр аста	возр аста	т	ТЛУ	Сумма площадей сечений	на 1 га	общий на выдел	в т.ч. по составу	то-вар-ного						

32 0.6 40Л3ИВД2В1ОС+Е 1 10 4 ОЛС 25 10 12 3 4 3 3 Р 0.5 40 24 10
3 ИВД
2 Б
1 ОС
Е

озу: Берегозащитные участки леса

33 5.2 6Е3С1Б+П+ОС 1 23 6 Е 90 23 24 5 6 2 2 Ч 0.7 280 1456 874 2 156
3 С 24 30
1 Б 23 26
П
ОС
Постепенная рубка

подрост: 7Е3П; (25); 2 м; 1.5 тыс.шт/га
Особенности: Выдел обеспечен трелев. волоками
Селекционная оленка: Нормальные

34 0.9 4С3Е3В+ОС 1 23 4 С 85 24 30 5 6 2 2 МЧ 0.7 260 234 94 1
3 Е 23 24 В3 70 1
3 Б 23 24
ОС 70 3

подрост: 6П4Е; (20); 2 м; 1.5 тыс.шт/га
озу: Берегозащитные участки леса
Особенности: Выдел обеспечен трелев. волоками
Селекционная оленка: Нормальные

35 3.3 4С3Е3В+ОС+П 1 23 4 С 85 24 30 5 6 2 2 МЧ 0.7 260 858 343 1 66 Постепенная рубка
3 Е 23 24 В3 257 1
3 Б 23 24 257 3
ОС
П

подрост: 6П4Е; (20); 2 м; 1.5 тыс.шт/га
Особенности: Полнота неравномерная, Выдел обеспечен трелев. волоками
Селекционная оленка: Нормальные

36 1.1 1.1 Насажа. с породами искусс. 3 Б 25 12 10 3 3 2 МЧ 0.6 60 66 20 2
3Е2ОС1ИВД3Е1С 1 10 2 ОС 12 12 В3 13 3
1 ИВД 9 10 7 3
3 Е 24 8 8 20 1
1 С 10 14 7 1

озу: Берегозащитные участки леса
Культуры: год создания д/к - 1989, Вспаха борозд, Посадка ручная, состояние - Погибли, причина гибели - Затлущение листь. пор.
Особенности: Полнота неравномерная, Полнота в куртинах, до 0,8

№ выд	Площадь	Состав. Подрост, подлесок, покров, почва, рельеф, особенности выдела. Отметка о порослевом проносе. Наименование катерий нецелевых земель. Хар. лесных культур.	Ярота	Высота	Элемент леса	Возраст	Высота	Диаметр	Класс	Группа	Бонитет	Тип леса	Полнота	Запас сырьев. лесов, км			Класс	Запас на выделе, км					Хозяйственные мероприятия
														на 1 га	общий на выделе	в т.ч. по составу пород		сухостой (старото)	редина	единич. дер	Захламленность		
																					лики-	да	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
		Категория оленев																					

16 4.1 6Е2С2Б 1 24 6Е 85 23 26 5 6 2 К 0.7 290 1189 713 2 41 Постепенная рубка

2С 25 30 238 1
2Б 24 26 238 2

подрост: 6Е4П, (15); 2 м, 1 тыс. шт/га
Особенности: Полнота неравномерная, Выдел обеспечен тревом, волоками
Селекционная оценка: Нормальные

17 1.7 3Б3ОС2С2Е 1 24 3Б 70 24 26 7 6 2 Ч 0.7 210 357 107 2 В3

3ОС 24 32 107 3
2С 24 30 71 1
2Е 22 24 71 1

подрост: 8Е2П, (15); 2 м, 1.5 тыс. шт/га
озу: У-ч-ки леса в радиусе 1 км вокруг населен. пунктов

18 4.1 5Е2С2Б1ОС 1 24 5Е 85 23 28 5 6 2 К 0.6 240 984 492 1 82 Постепенная рубка

2С 25 32 197 1
2Б 70 23 26 197 2
1ОС 24 20 98 3

подрост: 8Е2П, (20); 2.5 м, 1.5 тыс. шт/га
Особенности: Состав неоднородный, Размещение подраста групп.
Селекционная оценка: Нормальные

19 9.3 3Б2ОС2ОЛС1ИВД1С1 1 18 3Б 60 19 22 6 5 3 ТБ 0.5 100 930 279 3

2ОС 21 30 186 3
2ОЛС 40 14 186 3
1ИВД 13 12 93 3
1С 75 20 28 93 1
1Е 20 24 93 1

озу: Берегозащитные участки леса
Особенности: Полнота неравномерная, Тип леса варьирует

20 17.4 5Е3С1Б1ОС 1 23 5Е 85 22 24 5 6 2 К 0.6 240 4176 2088 1

3С 25 30 1253 1
1Б 23 26 418 2
1ОС 25 32 418 3

подрост: 7Е3П, (10); 1 м, 2 тыс. шт/га
озу: У-ч-ки леса в радиусе 1 км вокруг населен. пунктов
Особенности: Полнота неравномерная, Выдел обеспечен тревом, волоками
Селекционная оценка: Нормальные

№ выд-ла	Пло-щадь	Состав. Подрост, под-лесок, покров, почва, рельеф, особенности выдела. Отметка о порослевом проих. Наименование кате-горий неалес. земель. Хар. лесных культур. Категория оленев.	Я P ота	Выс са	Элемент леса	Возр аст	Выс ота	Диа мет P	Кла сс	Гру ппа	Бони ни-тет	Тип леса	Пол-нота	Запас сырьеват. леса, км			Клас с	Запас на выделе, км					Хозяйственные мероприятия
														на I	общий на вы-дел	в т.ч. по состав. породам		сухо-стоя (сто-рото)	редин	еди-нич. дер	Захлпленность		
																						ликин-да	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24

8	0.2	8Б2ОС	1	21	8 Б	50	21	24	5	4	1	Ч	0.6	160	32	26							
		2 ОС										В3				6							
9	0.3	8Б2ОС	1	23	8 Б	70	23	24	7	5	2	К	0.6	170	51	41	2						
		2 ОС										С3				10	3						
		подрост: 10Е; (25); 3 м; 1 тыс.шт/га																					
10	2.8	5Б2ОС1ОЛС1Е	1	22	5 Б	70	23	26	7	5	2	К	0.6	160	448	224	2						
		2 ОС										С3				90	3						
		1 ОЛС														45	3						
		1 С														45	1						
		1 Е														45	1						
		подрост: 8Е2П; (25); 4 м; 1 тыс.шт/га																					
		Особенности: Полнота неравномерная, Насажение пройдено рубкой																					
11	6.2	4Е2П3Б1ОС	1	21	4 Е	70	20	24	4	4	2	К	0.6	200	1240	496							
		2 П										С3				248							
		3 Б														372							
		1 ОС														124							
		подрост: 7Е3П; (20); 3 м; 1 тыс.шт/га																					
12	8.1	4С2Е2П1Б1ОС	1	25	4 С	90	26	32	5	5	1	К	0.7	280	2268	907	1	162				243	
		2 Е										С3				454	1						
		2 П														454	2						
		1 Б														227	3						
		1 ОС														227	4						
		подрост: 6Б4П; (20); 2.5 м; 2 тыс.шт/га																					
		Селекционная оценка, Нормальные																					
13	4.3	4С2Е3Б1ОС	1	23	4 С	70	23	28	4	4	1	К	0.7	250	1075	430		43			86		
		2 Е										С3				215							
		3 Б														322							
		1 ОС														108							
		подрост: 8Е2П; (20); 3 м; 2.5 тыс.шт/га																					
		Особенности: Состав неоднородный, Полнота неравномерная																					
14	3.3	3Б3ОС3С1Е+ОЛС	1	22	3 Б	70	22	24	7	5	2	МЧ	0.6	170	561	168	3						
		3 ОС										В3				168	3						
		3 С														168	1						
		1 Е														56	1						
		ОЛС																					
		подрост: 8Е2П; (20); 3 м; 1.5 тыс.шт/га																					
		Особенности: Полнота неравномерная, Тип леса варьирует																					

№ выд-ста	Пло-щадь га	Состав. Подрост, под-лесок, покров, почва, рельеф, особенности выдела. Отметка о порослевом проих-е. Наименование кате-горий незадел. земель. Хар. лесных культур.	Я П	Выс-ота	Элемент леса	Возр-аст	Выс-ота	Ди-метр	Кля-сс	Гру-ппа	Бони-тет	Тип леса	Пол-нота	Запас сыроваст. леса,			Клас-с	Запас на выделе, км					Хозяйственные мероприятия
														на I	общий	в т.ч. по составу порос-ли		сухо-стоя (ста-рото)	редин	еди-нич. дер	Захламленность		
																					ликви-да		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24

31 0.6 4В3ОЛ2ОС1С+Е 1 14 4Б 35 14 16 4 3 2 2 Р 0.5 80 48 19 14 10 5 Д4

3 ОЛС
2 ОС
1 С
Е

Особенности: Тип леса варьирует

32 1.3 3С2Е3Б2ОС 1 23 3С 75 23 28 4 4 1 К 0.6 220 286 86 57 86 57

2 Е
3 Б
2 ОС

подрост: 9Е1П; (25); 3 м, 1.5 тыс.шт/га

33 2.2 3С2Е3Б2ОС 1 22 3С 75 23 28 4 4 1 К 0.6 210 462 139 92 139 92

2 Е
3 Б
2 ОС

подрост: 8Е2П; (25); 4 м, 1 тыс.шт/га

34 2.2 3С2Е2П2ОС1Б 1 24 3С 75 24 28 4 4 1 К 0.7 260 572 172 114 114 114 44 Проходная рубка (20%)

2 Е
2 П
2 ОС
1 Б

подрост: 6Е4П; (15); 2 м, 2 тыс.шт/га

35 6.3 4С2Е2П1Б1ОС 1 25 4С 90 26 32 5 5 1 К 0.7 280 1764 706 353 2 126 126

2 Е
2 П
1 Б
1 ОС

подрост: 6Е4П; (20); 2 м, 2 тыс.шт/га
Селекционная оенка, Нормальные

36 3.6 6С3Е1Б+ОС 1 23 6С 90 23 32 5 5 2 МЧ 0.4 140 504 302 151 1 3

3 Е
1 Б
ОС

подрост: 8Е2С; (25); 3 м, 3 тыс.шт/га
Особенности: Полнота неравномерная, Тип леса варьирует
Селекционная оенка, Нормальные

№ выдела	Площадь	Состав. Подрост, подлесок, покров, почва, рельеф, особенности выдела. Отметка о порослевом проих. Наименование категории нецелевого назначения. Хар. лесных культур.	ЯР	Высота	Элемент леса	Возраст	Высота	Диаметр	Класс	Группа	Вид	Тип леса	Плотность	Запас сыроваст. леса, км			Класс	Запас на выделе, км					Хозяйственные мероприятия
														на I	общий	в т.ч. по составу		сухостой (старого)	редкий	единич. дер.	Захламленность		
																						общая	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24

Постепенная рубка

Выборочная сан. рубка (15%)

7	3.1	ЗВЗОС2С2Е	1	23	3Б	75	23	26	8	6	2	К	0.7	200	620	186	3					
					3ОС		24	30				СЗ				186	3					
					2С		23	28								124	1					
					2Е		21	24								124	1					
подрост: 7ЕЗП, (30); 5 м; 1.5 тыс. шт/га																						
8	22.5	4ЕП1С2ОС1Б	1	24	4Е	90	24	28	5	5	2	К	0.7	300	6750	2700	2					
					2П		24	28				СЗ				1350	2					
					1С		25	32								675	1					
					2ОС		80	25	36							1350	4					
					1Б		24	26								675	3					
подрост: 6Е4П, (15); 2 м; 1.5 тыс. шт/га Повреждения насаждения: Фитореагити, Ель, Еловая губка, Средняя поврежденность Селекционная оценка: Нормальные																						
9	12.1	4ОС2Б3С1Е+П	1	22	4ОС	70	23	30	7	6	2	К	0.5	160	1936	774	3					
					2Б		22	22				СЗ				387	2					
					3С		22	28								581	1					
					1Е		19	24				П				194	1					
подрост: 7ЕЗП, (30); 5 м; 1 тыс. шт/га Особенности: Тип леса варьирует, Плотность неравномерная																						
10	19.8	ЗЕЗЕЗС1П1Б	1	21	3Е	85	22	26	5	5	2	Ч	0.6	200	3960	1188	2					
					2Е		50	15	16			ВЗ				792	1					
					3С		85	23	32							1188	1					
					1П		22	26								396	2					
					1Б		23	26								396	3					
подрост: 7ЕЗП, (20); 2 м; 2 тыс. шт/га Особенности: Плотность неравномерная, Тип леса варьирует Селекционная оценка: Нормальные																						
11	6.2	ЗСЗЕЗП2Б+ОС	1	24	3С	85	24	30	5	5	2	МЧ	0.6	220	1364	409	1					
					3Е		23	26				ВЗ				409	1					
					2П		23	26								273	2					
					2Б		24	26								273	2					
					ОС																	
подрост: 6Е4П, (15); 2 м; 2 тыс. шт/га Особенности: Состав неоднородный Селекционная оценка: Нормальные																						

№ выд-ста	Пло-щадь	Состав. Подрост, под-лесок, покров, почва, рельеф, особенности выдела. Отметка о порослевом происх. Наименование катего-рий земель, земель. Хар. лесных культур.	Я	Выс	Элемент	Возр	Выс	Диа	Клг	Гру	Вони	Тип	Пол-нота	Запас сыроваст. леса,			Клас	Запас на выделе, км					Хозяйственные мероприятия
														на I	общий	в т.ч.		сухо-стой (ста-рото)	редин	еди-нич. дер	Захламленность		
																					общая	ликви-да	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24

18 2.1 Вырубка

Е

0 2

К

СЗ

42

Содейст. ест. возобн.

подрост: 8Е2П; (20); 3 м; 1 тыс. шт/га

19 8.9 6С2Е2П+Б

1 23

6 С

90

24

26

5

5

2

МЧ

0.6

220

1958

1175

1

89

1

392

1

392

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

подрост: 8Е2П; (20); 2.5 м; 2 тыс. шт/га
Особенности: Полнота неравномерная, Размещение подраста групп.
Селекционная оценка; Нормальные

20 8.1 4С1Е3Б2ОС

1 22

4 С

75

23

28

4

4

1

К

0.6

210

1701

680

170

510

340

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

подрост: 8Е2П; (30); 5 м; 1 тыс. шт/га
Особенности: Состав неоднородный, Полнота неравномерная

21 4.5 4Б2ОС2С2Е

1 22

4 Б

70

23

28

7

5

2

МЧ

0.5

140

630

252

3

126

3

126

1

126

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

подрост: 8Е2П; (25); 4 м; 1.5 тыс. шт/га
Особенности: Состав неоднородный, Полнота неравномерная

22 5.1 8ИВД2Б+С

1 11

8 ИВД

25

10

10

3

3

3

Р

0.5

60

306

245

61

61

61

61

61

61

61

61

61

61

61

61

61

61

61

61

61

61

61

61

61

61

61

Итого:

193.7

40597 40597

609

3259

Б 7897

ОС 9101

С 10267

Е 10321

П 2724

ИВД 273

ОЛС 14

№		Пло-щадь га	Состав. Подрост, под-лесок, покров, почва, рельеф, особенности выдела. Отметка о порослевом прои-х. Наименование кате-горий нецелев. земель. Хар. лесных культур.	Я.р.отс	Выс.отс	Элемент леса	Возр.отс	Выс.отс	Ди-аметр	Кл-асс	Гру-ппа	Бони-тет	Тип леса	Пол-нота	Запас сырьев. лес.			Клас-с	Запас на выдел, км				Хозяйственные мероприятия															
1	2														3	4	5		6	7	8	9		10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24

9	4	6С2П1Е1Б+ОС	1	25	6С	105	26	36	6	6	2	МЧ	0,6	240	960	576	2					
					2П	24	28					ВЗ				192	2					
					1Е	24	28									96	2					
					1Б	70	23	26								96	2					
					ОС																	

10	11,6	3С2Е1П2Б2ОС	1	23	3С	85	25	28	5	5	1	Ч	0,6	220	2552	766	1					
					2Е	21	24					ВЗ				510	2					
					1П	21	24									255	2					
					2Б	70	23	26								510	2					
					2ОС	25	32									510	3					

11	14	3С2Е3Б2ОС	1	24	3С	95	25	32	5	5	2	МЧ	0,6	230	3220	966	1					
					2Е	22	26					ВЗ				644	2					
					3Б	70	23	26								966	2					
					2ОС	25	32									644	3					

26	0,5	Дороги автомоб. грунтовые																				

Земли линейного протяжения, ширина - 4 м, протяженность - 1,3 км, Состояние удовлетворительное, Лесохозяйственная, Грунтовая

Итого:	69,5																					

14384 14384
Б 3533
ОС 3587
С 4374
Е 2085
П 700
ОЛС 105

Итого по кварталу:	141																					

Квартал: 6																							
Хозяйственные мероприятия																							
№ выд.	Площадь	Состав, подрост, подлесок, покров, почва, рельеф, особенности выдела. Отметка о порослевом происхождении. Наименование категорий неаглас. земель. Хар. лесных культур. Категория оценки	Я	P	Выс	Элемент	Возраст	Высота	Диаметр	Класс	Грунт	Бонитет	Тип леса	Полнота	Запас сырья: подрост, лес, ком.			Класс	Запас на выделе, ком.				Хозяйственные мероприятия
															на I	общий	в т.ч. по составу		сухостой	редкий	единич.	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

9 5.3 8С1Б1ОС+Е 1 23 8С 75 23 28 4 4 1 МБ 0.7 260 1378 1102 138 138

10 1.5 7С2Б1ОС 1 23 7С 75 23 28 4 4 1 МБ 0.6 220 330 231 66 33

11 3.6 8Б1ОС1С+Е 1 18 8Б 40 18 14 4 3 2 К 0.8 170 612 490 61 61

12 33.9 4С1Е3Б2ОС+П 1 23 4С 80 23 28 4 4 2 К 0.6 220 7458 2983 746 2237 1492

13 9.2 3Е2С2П2ОС1Б 1 23 3Е 90 23 28 5 5 2 К 0.6 240 2208 662 2 184 276

14 11.9 4Б1ОС2С+Е+П 1 23 4Б 65 23 24 7 5 2 МЧ 0.6 170 2023 809 2 809 405 1

подрост: 7Е3П, (25); 4 м; 1 тыс. шт/га
Селекционная оценка, Нормальные
подрост: 6Е4П, (25); 4 м; 1 тыс. шт/га
Особенности: Полнота неравномерная, Тип леса варьирует

№ выдела	Площадь	Состав. Подрост, подрост, лесок, покров, почва, рельеф, особенности выдела. Отметка о порослевом проих. Наименование категори незначес. земель. Хар. лесных культур.	Я Пота	Высота	Элемент леса	Возраст	Высота	Диаметр	Класс	Группа	Бонитет	Тип леса	Полнота	Запас сырораст. леса, км			Класс	Запас на выделе, км					Хозяйственные мероприятия
														на I	общий	в т.ч. по составу (старото)		сухо-стой (старото)	редин	единич. дер	Захламленность		
																					общая	лики-да	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24

8	6.1	3С2ЕП12Б2ОС	1	24	3С	85	24	30	5	5	2	МЧ	0,6	230	1403	421	1						
					2Е		23	26				В3				281	2						
					1П		23	26								140	2						
					2Б		75	24	26							281	2						
					2ОС			24	30							281	3						

подрост: 5Б5П, (25); 3 м: 1,5 тыс шт/га
Селекционная оцелка; Нормальные
Дороги автомоб. грунтовы

Земли линейного протженил, ширина - 4 м, протжениность - 0,2 км, Состояние удовлетворительное, Лесохозяйственная, Грунтовая

Итого:

31.7

ИВД 530 4750 4750 112 112
С 1257
Б 813
ОС 788
Е 777
П 518
ОЛС 67

Итого по кварталу:

160

32413 32413 802 1001

№ выдела	Площадь	Состав, Подрост, подлесок, покров, почва, рельеф, особенности выдела. Отметка о порослевом проих. Наименование катогории земель. Хар. лесных культур. Категория оленка	Ярота	Высота	Элемент леса	Возраст	Высота	Диаметр	Класс	Грунт	Бонитет	Тип леса	Плотность	Запас сырья: леса, км		Класс	Запас на выделе, км				Хозяйственные мероприятия		
														на 1 га	общий на выделе		в т.ч. по составу, породам	сухостой (стапорото)	редчин	еди-нич. дер		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
15	5.5	3С2Е2П2ОС1Б	1	24	3С	85	25	32	5	5	1	К	0.6	230	1265	380	1						
		подрост: 6П4Е; (20); 2 м; 2 тыс. шт/га			2Е		23	26				С3				253	2						
		Селекционная оценка, Нормальные			2П		23	26								253	2						
					2ОС		25	32								253	4						
					1Б		24	28								126	2						
16	2.2	4С2Е4Б+ОС	1	16	4С	40	16	16	2	2	1	МБ	0.6	140	308	123							
		подрост: 10Е; (25); 4 м; 2 тыс. шт/га			2Е							В2				62							
		Особенности, Плотность неравномерная			4Б											123							
					ОС																		
17	5	5С3Б2ОС+Е	1	23	5С	75	23	28	4	4	1	МЧ	0.6	220	1100	550							
		подрост: 7Е3П; (25); 4 м; 1.5 тыс. шт/га			3Б		23	26				В3				330							
		Особенности, Плотность неравномерная			2ОС		23	30								220							
					Е																		
18	11.2	4С1Е1П2Б2ОС	1	24	4С	90	25	32	5	5	2	МЧ	0.6	230	2576	1030	1						
		подрост: 7Е3П; (25); 4 м; 1.5 тыс. шт/га			1Е		23	26				В3				258	2						
		Особенности, Плотность неравномерная			1П		23	26								258	2						
					2Б		75	24	28							515	2						
					2ОС		24	32								515	3						
		подрост: 5Е5П; (25); 3 м; 1.5 тыс. шт/га																					
		Селекционная оценка, Нормальные																					
19	14.2	5С2Е1П2Б1ОС	1	24	5С	85	24	32	5	5	2	К	0.6	230	3266	1633	1						
		подрост: 5Е5П; (25); 2.5 м; 2 тыс. шт/га			2Е		23	28				С3				653	2						
		Селекционная оценка, Нормальные			1П		23	28								327	2						
					1Б		24	28								327	2						
					1ОС		24	32								327	4						

№ выдела	Площадь	Состав. Подрост, подрост, лесок, покров, почва, рельеф, особенности выдела. Отметка о порослевом проходе. Наименование категории земель. Хар. лесных культур. Категория выдела	Ярус	Высота	Элемент леса	Возраст	Высота	Диаметр	Класс	Группа	Бонитет	Тип леса	Полнота	Запас сырья			Класс	Запас на выдел, км					Хозяйственные мероприятия
														Сумма площадей сечений	на 1 га	общий на выдел		в т.ч. по составу пород	с	Запас на выдел, км		ликвидность	
																				сухостой (ста-рого)	редкий		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
1	2.6	10ИВД	1	10	10ИВД	25	10	12	3	3	3	Р	0.5	50	130	130							
2	8.2	7ИВДЗС	1	11	7ИВД	25	10	12	3	3	3	Р	0.5	60	492	344							
3	0.5	6СЗБ1ОС	1	22	6С	75	22	30	4	4	2	МЧ	0.6	210	105	63							
		Особенности. Состав неоднородный			3Б	22	26					В3			32	10							
		подрост: 10Е; (25); 4 м; 1.5 тыс. шт/га			1ОС	22	28																
4	5.2	2СЗЕПБ2ОС	1	24	2С	85	24	32	5	5	2	МЧ	0.6	230	1196	239	1						
		Особенности. Полнота неравномерная, Состав неоднородный			2Е	23	28					В3			239	2							
		Селекционная оценка, Нормальные			1П	23	28								120	2							
		подрост: 5Е5П; (20); 2 м; 1.5 тыс. шт/га			3Б	75	24	26							359	2							
		Особенности. Полнота неравномерная, Состав неоднородный			2ОС	24	30								239	3							
5	5.6	3СЗЕП2ОС1Б	1	24	3С	85	25	32	5	5	1	К	0.6	230	1288	386	1	112				112	
		Особенности. Полнота неравномерная, Состав неоднородный			2Е	23	28					С3			258	2							
		Селекционная оценка, Нормальные			2П	23	28								258	2							
		подрост: 7ПЗЕ; (15); 2 м; 2 тыс. шт/га			2ОС	24	36								258	4							
		Селекционная оценка, Нормальные			1Б	24	28								129	2							
6	2.2	6ОЛСЗИВД1Б+С	1	10	6ОЛС	25	10	12	3	3	3	Р	0.5	40	88	53							
		Особенности. Полнота неравномерная, Состав неоднородный			3ИВД							Д4			26	9							
		Селекционная оценка, Нормальные			1Б																		
7	1.2	6ИВД3ОЛС1Б	1	8	6ИВД	20	8	10	2	2	3	Р	0.5	40	48	29							
		Особенности. Состав неоднородный, Тип леса варьирует			3ОЛС							Д4			14	5							
		Селекционная оценка, Нормальные			1Б																		

Участковое лесничество: Шестаковское АР-Р:СЛК СХА (к-э) "Красная Талица"

Категории зашитности: Леса, расположенные в водооохраннх зонах

Квартал: 63

№ выд	Про-цаль	Состав лесок, покров, почва, рельеф, особенности выдела. Отметка о порослевом проих. Наименование катерий незале. земель. Хар. лесных культур.	Д Р	Выс ота	Элемент леса	Возр аст	Выс ота	Диа метр	Кля сс	Гру пна	Бони нн-тет	Тип леса	Пол-нота	Запас сырост. леса, км		Кляс с	Запас на выделе, км			Хозяйственные мероприятия
														на I га	общий на вы-дел	в т.ч. по состав. поро-дам	сухо-стой (ста-рого)	редин	еди-нич. дер	Захламленность: общая ликви-да

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
8	6.1	3С2Е1П2Б2ОС	1	24	3С	85	24	30	5	5	2	МЧ	0.6	230	1403	421	1						
					2Е		23	26				В3				281	2						
					1П		23	26								140	2						
					2Б		75	24	26							281	2						
					2ОС			24	30							281	3						

подрост: 5Б5П, (25), 3 м, 1.5 тыс.шт/га
Селекционная оценка, Нормальные

23 0.1 Дороги автомоб. грунтовые

0

Земли линейного протяжения, ширина - 4 м, протяженность - 0.2 км, Состояние удовлетворительное, Лесохозяйственная, Грунтовыя

Итого:

31.7

ИВД	4750	4750	112	112
С	530			
Б	1257			
ОС	813			
Е	788			
П	777			
ОЛС	518			
	67			

Итого по кварталу:

160

32413 32413

802

1001