

Утверждаю:
Министр лесного хозяйства
Кировской области
С.В.Салин
« 14 » февраля 2018 г.

АКТ
лесопатологического обследования № 31
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		31	4	3,8
Шестаковское		31	5	4,8
Шестаковское		31	7	6,7
Шестаковское		31	12	5,3
Шестаковское		31	13	13,2
Шестаковское		31	15	11,1
Шестаковское		26	5	7,5
Шестаковское		26	7	78,1
Шестаковское		8	15	24,0
Шестаковское		28	12	9,2
Шестаковское		21	4	6,9
Шестаковское		21	5	6,2
Шестаковское		57	12	3,8
Шестаковское		2	24	3,9
Шестаковское		3	14	3,9
Шестаковское		10	45	7,9
Шестаковское		22	7	8,1
Шестаковское		24	4	20,0
Шестаковское		24	11	7,6
Шестаковское		35	29	4,2
Шестаковское		35	31	5,4
Шестаковское		35	42	5,6
Шестаковское		43	46	8,2
Шестаковское		51	4	7,0
Шестаковское		51	21	10,7
Шестаковское		56	9	6,0
Шестаковское		58	3	6,9

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 286,0 га

2. Инструментальное лесопатологическое обследование лесного участка в кв. 31 вид. 4

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 и вывал деревьев (822, 821), повреждение ели короедом – типографом (343) отработано (610) и 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), обрыв корней (вывал) деревьев (206), местное поселение стволовых вредителей (отработано)(610), наличие гнили (832).

Фактический отпад: текущий – 5,6 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		11	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	8	-
Трутовик Гартига	Пихта	33	Сильная

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	16	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 обрыв корней (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 **0,58**

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		31	4	3,8	ВСР	3,8	279	IV квартал 2018 года

В т. ч. выбираемый сырораствующий запас при создании технологической сети (10%) составит - 87 кбм.

Меры по обеспечению возобновления:

Мероприятия, необходимые для предупреждения заражения или повреждения смежных насаждений: *своевременная вывозка заготовленной древесины, очистка лесосек путём сбора порубочных остатков пораженных и поврежденных деревьев 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 № 1

Субъект Российской Федерации		<u>Кировская область</u>	
Лесничество (лесопарк)		<u>Слободское</u>	
Квартал	31	Выдел	4
Площадь, га		3,8	
Участковое лесничество		<u>Шестаковское</u>	
Площадь лесопатологического выдела, га		3,80	
Номер очага вредных организмов		Размер пробной площади, га	-
Количество реласкопических площадок, шт.		2	
Таксационная характеристика:			
Тип леса	К С3	Состав	5С2Е1П2Б+Ос
Возраст, лет	85	Бонитет	I
Полнота	0,70	Запас на 1 га	280
в.т.ч. сухостоя		45	
Возобновление:			
Время и причина ослабления насаждения: <u>Поражение соснового насаждения смоляным раком сосны (371)</u>			
<u>воздействие шквальных ветров прошлых лет, повлекших слом стволов и вывал деревьев (822, 821), повреждение елового насаждения короедом - типографом (343) прошлых лет (отработано), поражение пихты труповиком Гартига (362).</u>			
Тип очага: эпизодический, хронический (подчеркнуть)			
Фаза развития очага: начальная, нарастание численности, собственно вспышка, кризиса (подчеркнуть)			
Состояние насаждения, намечаемые мероприятия :			
<u>Насаждение с нарушенной устойчивостью, требующее проведение выборочной санитарной рубки</u>			

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

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

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 31

Выдел 4

Площадь выдела, га 3,8

Площадь лесонатологического выдела (повреждения, поражения), га 3,8

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

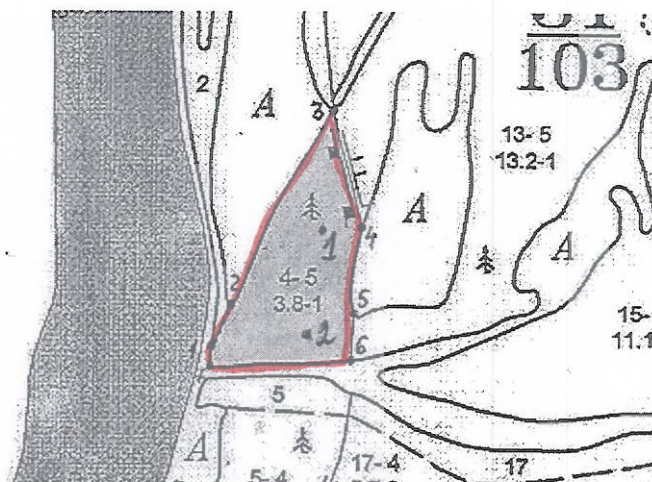
Исполнитель: Инженер отдела защиты леса и ГЛПМ филиала ФБУ "Рослесотехника" - ЦЗЛ Нижегородской области

Е.Г. Тараскин

подпись

Абрис участка

в квартале 31 выделе 4 площадь 3,8 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
4	1	58°57'04,3''/50°12'17,5''				
4	1	58°56'59,6''/50°12'15,1''				

№-№	Направление	Румб	Длина, м	№-№	Направление	Румб	Длина, м
1-2	СВ	11°	70				
2-3	по выделу	поляна	292				
3-4	ЮВ	28°	165				
4-5	по выделу	поляна	110				
5-6	ЮВ	9°	65				
6-7	по выделу	сырчина	194				
7-1	по выделу	пойма	20				

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. 31 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: 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 – 10,8 м³/га; общий – 62,1 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	27	Средняя

Выборке подлежит, % деревьев от общего запаса насаждения:

Категории санитарного состояния	Подлежит выборке по санитарному состоянию, %	Причины назначения
здоровых	-	
ослабленных	-	
сильно ослабленных	-	
усыхающих	4	Поражение смоляным раком сосны, наличие раковых ран более 2/3 окружности ствола
свежего сухостоя	-	
в т.ч. свежего ветровала	-	
свежего бурелома	-	
старого сухостоя	19	Поражение смоляным раком сосны, наличие раковых ран более 2/3 окружности ствола, повреждение ели короедом – типографом (отработано).
в т.ч. старого ветровала	2	Воздействия шквалистых и ураганных ветров прошлых лет, повлекшие вывал деревьев
старого бурелома	-	
аварийных деревьев	-	
Итого:	23	

Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,54

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		31	5	4,8	ВСП	4,8	398	IV квартал 2018 года

В т. ч. выбираемый сырораствующий запас при создании технологической сети (10%) составит - 100 кбм.

Меры по обеспечению возобновления:

Мероприятия, необходимые для предупреждения заражения или повреждения смежных насаждений: *своевременная вывозка заготовленной древесины, очистка лесосек путём сбора порубочных остатков пораженных и поврежденных деревьев 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 № 2

Субъект Российской Федерации Кировская область
 Лесничество (лесопарк) Слободское Участковое лесничество Шестаковское
 Квартал 31 Выдел 5 Площадь, га 4,8 Площадь лесопатологического выдела, га 4,80
 Номер очага вредных организмов _____ Размер пробной площади, га - Количество реласкопических площадок, шт. 2
 Таксационная характеристика:
 Тип леса МЧ ВЗ Состав 8С1Б1ОС+Е Возраст, лет 75 Бонитет I
 Полнота 0,70 Запас на 1 га 270 в т.ч. сухостоя 47 Возобновление: _____
 Время и причина ослабления насаждения: Поражение соснового насаждения смоляным раком сосны (371)
повреждение елового насаждения короедом - типографом (343) прошлых лет(отработано).

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

Тараскин Е.Г.

Должность

ФИО

Подпись

Дата составления документа: 20.10.2017года

Телефон: 8 (8332) 29-90-21

Ведомость перечёта деревьев на реласкопических площадках

Лесничество (лесопарк) Слободское

уч. лесничество

Шестикуское

Дата проведения: 20.10.2017 года

Квартал

31

Выдел

5

Площадь выдела, га

4,8

Площадь лесопатологического выдела (повреждения, поражения), га

4,8

№ реласкопической площадки	Берёза	Без признаков	ослабленные	сильно	ослабленные	усыхающие	свежий сухойстой	старый сухойстой	свежий ветровал, снетовал	старый ветровал, снетовал	свежий дупелом, снетовал	старый дупелом, снетовал	аварийные деревья	Без признаков	ослабленные	сильно	ослабленные	усыхающие	свежий сухойстой	старый сухойстой	свежий ветровал, снетовал	старый ветровал, снетовал	свежий дупелом, снетовал	старый дупелом, снетовал	аварийные деревья	
		1	2	1	1	1	3	4	1					6	1											
		2	11	3																						
		3																								
		4																								
		5																								
		6																								
		7																								
		8																								
		10																								
№ реласкопической площадки	Осина	Без признаков	ослабленные	сильно	ослабленные	усыхающие	свежий сухойстой	старый сухойстой	свежий ветровал, снетовал	старый ветровал, снетовал	свежий дупелом, снетовал	старый дупелом, снетовал	аварийные деревья	Без признаков	ослабленные	сильно	ослабленные	усыхающие	свежий сухойстой	старый сухойстой	свежий ветровал, снетовал	старый ветровал, снетовал	свежий дупелом, снетовал	старый дупелом, снетовал	аварийные деревья	
		1	1											1												
		2																								
		3																								
		4																								
		5																								
		6																								
		7																								
		8																								
		10																								

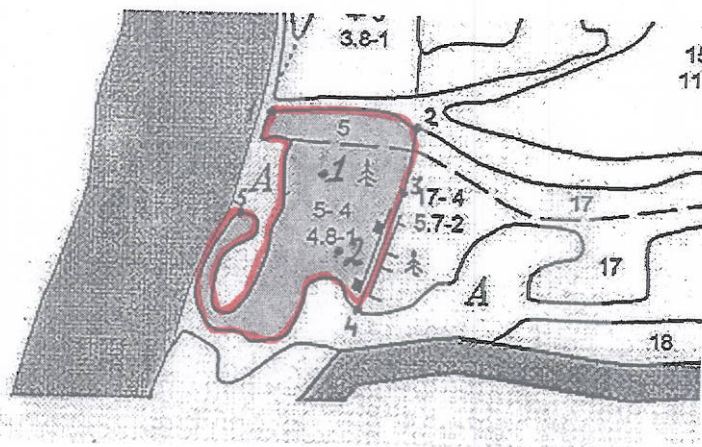
Исполнитель: Инженер отдела защиты леса и ГЛПМ филиала ФБУ "Рослесозащита" - ЦЗЛ Нижегородской области

Е.Г. Тараскин

подпись

Абрис участка

в квартале 31 выделе 5 площадь 4,8 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
5	1	58°56'54,4"/50°12'14,2"				
5	2	58°56'50,2"/50°12'12,3"				

№-№	Направление	Румб	Длина, м	№-№	Направление	Румб	Длина, м
1-2	по выделу	сырчина	205				
2-3	ЮВ	3°	89				
3-4	ЮЗ	8°	172				
4-5	по выделу	сырчина	454				
5-1	по выделу	поляна	530				

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. 31 выд. 7

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).

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).

Фактический отпад: текущий – 6,9 м³/га; общий – 48,3 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	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	повреждение ели короедом – типографом (отработано).
в т.ч. старого ветровала	-	
старого бурелома	4	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: 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		31	7	6,7	ВСП	6,7	445	IV квартал 2018 года

В т. ч. выбираемый сырораствующий запас при создании технологической сети (10%) составит - 122 кбм.

Меры по обеспечению возобновления:

Мероприятия, необходимые для предупреждения заражения или повреждения смежных насаждений: *своевременная вывозка заготовленной древесины, очистка лесосек путём сбора порубочных остатков пораженных и поврежденных деревьев 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 № 3

Субъект Российской Федерации		<u>Кировская область</u>	
Лесничество (лесопарк)		<u>Слободское</u>	
Квартал	Выдел	Площадь, га	Участковое лесничество
31	7	6,7	<u>Шестаковское</u>
Номер очага вредных организмов		Размер пробной площади, га	Площадь лесопатологического выдела, га
		-	6,70
Таксационная характеристика:		Количество реласкопических площадок, шт.	4
Тип леса	К СЗ	Состав	4С2ЕЗБ1Ос+П
Полнота	0,60	Запас на I га	230
		в т.ч. сухостоя	40
Время и причина ослабления насаждения:	Поражение соснового насаждения смоляным раком сосны (371)		
воздействие иквалитных ветров прошлых лет, повлекших слом стволов деревьев (822), повреждение елового насаждения короедом - типпографом (343) прошлых лет(отработано).			
Тип очага: эпизодический, хронический (подчеркнуть)			
Фаза развития очага: начальная, нарастание численности, собственно вспышка, кризиса (подчеркнуть)			
Состояние насаждения, намечаемые мероприятия :			
<u>Насаждение с нарушенной устойчивостью, требующее проведение выборочной санитарной рубки</u>			

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

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

Тараскин Е.Г.



Подпись

Дата составления документа: 20.10.2017года

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 31

Выдел 7

Площадь выдела, га

6,7

Площадь лесопатологического выдела (повреждения, поражения), га 6,7

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

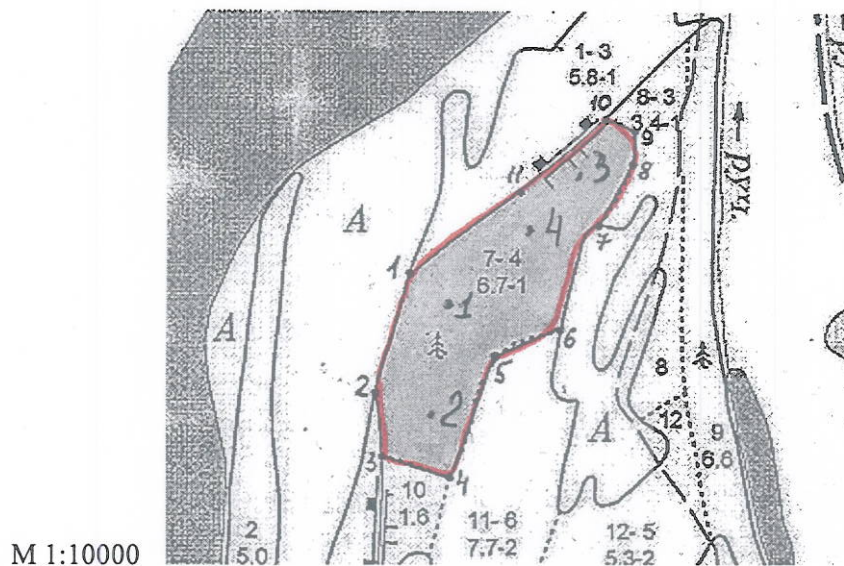
Исполнитель: Инженер отдела защиты леса и ГЛПМ филиала ФБУ "Рослесозащита" - ЦЗЛ Нижегородской области

Е.Г. Тараскин

подпись

Абрис участка

в квартале 31 выделе 7 площадь 6,7 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
7	1	58°57'32,5''/50°12'21,4''				
7	2	58°57'28,2''/50°12'19,2''				
7	3	58°57'38,1''/50°12'32,3''				
7	4	58°57'33,2''/50°12'28,2''				

№-№	Направление	Румб	Длина, м	№-№	Направление	Румб	Длина, м
1-2	по выделу	поляна	150	9-10	СЗ	78°	41
2-3	ЮВ	17°	91	10-11	ЮЗ	37°	148
3-4	ЮВ	83°	100	11-1	ЮЗ	41°	190
4-5	СВ	5°	170				
5-6	СВ	53°	100				
6-7	по выделу	поле	145				
7-8	СВ	17°	90				
8-9	СЗ	14°	47				

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. 31 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: 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 – 16,1 м³/га; общий – 34,5 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		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	22	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	-	
в т.ч. свежего ветровала	-	
свежего бурелома	-	
старого сухостоя	8	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:	15	

Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит **0,51**

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		31	12	5,3	ВСП	5,3	287	IV квартал 2018 года

В т. ч. выбираемый сырораствующий запас при создании технологической сети (10%) составит - 104кбм.

Меры по обеспечению возобновления:

Мероприятия, необходимые для предупреждения заражения или повреждения смежных насаждений: *своевременная вывозка заготовленной древесины, очистка лесосек путём сбора порубочных остатков пораженных и поврежденных деревьев 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 № 4

Субъект Российской Федерации		<u>Кировская область</u>		Участковое лесничество		<u>Шестаковское</u>		
Лесничество (лесопарк)		<u>Слободское</u>		Площадь лесопатологического выдела, га		<u>5,30</u>		
Квартал	31	Выдел	12	Площадь, га	5,3	Размер пробной площади, га	-	
Номер очага вредных организмов				Размер пробной площади, га	-	Количество реласкопических площадок, шт.	3	
Таксационная характеристика:								
Тип леса	МЧ В3	Состав	5С2ЕЗБ+П		Возраст, лет	85	Бонитет	II
Полнота	0,60	Запас на 1 га	230	в т.ч. сухостоя	19	Возобновление:		
Время и причина ослабления насаждения: <u>Поражение соснового насаждения смоляным раком сосны (371)</u>								
<u>повреждение елового насаждения короедом - типографом (343) прошлых лет (отработано).</u>								

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

Тараскин Е.Г.

Должность

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 31 Выдел 12 Площадь выдела, га 5,3 Площадь лесопатологического выдела (повреждения, поражения), га 5,3

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

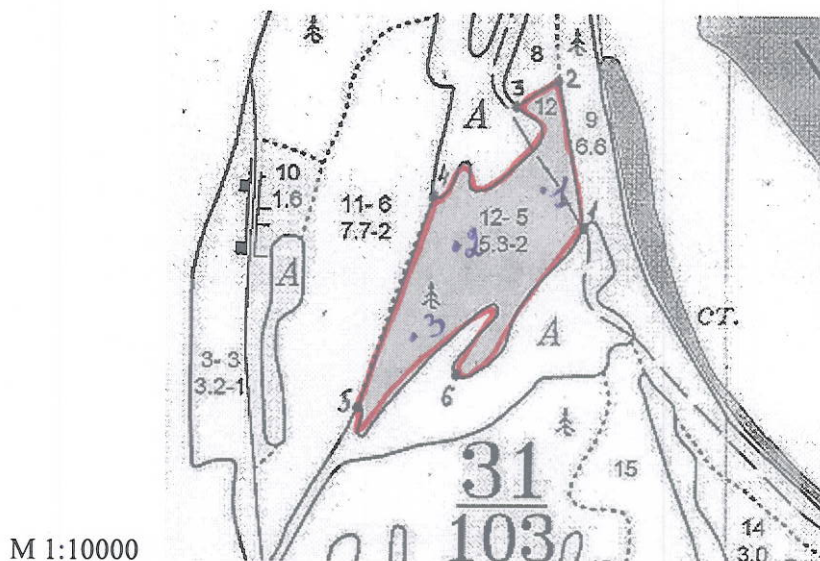
Е.Г. Тараскин

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

подпись

Абрис участка

в квартале 31 выделе 12 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
12	1	58°57'23,1''/50°12'41,1''				
12	2	58°57'21,2''/50°12'35,8''				
12	3	58°57'18,3''/50°12'30,2''				

№-№	Направление	Румб	Длина, м	№-№	Направление	Румб	Длина, м
1-2	СЗ	23°	200				
2-3	ЮЗ	45°	69				
3-4	по выделу	поле	295				
4-5	ЮЗ	7°	297				
5-6	по выделу	поле	420				
6-1	по выделу	поле	275				

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. 31 выд. 13

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 – 6,9 м³/га; общий – 39,1 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	12	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	2	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	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	4	Воздействия шквалистых и ураганных ветров прошлых лет, повлекшие слом стволов деревьев
аварийных деревьев	-	
Итого:	17	

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

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет: 0,3

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

С целью предотвращения негативных процессов или ущерба от их воздействия назначено: *рекомендуется произвести санитарно-оздоровительные мероприятия в виде выборочной санитарной рубки, т.к. снижение полноты после удаления деревьев, подлежащих рубке не снизит полноту ниже критической.*

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Вид мероприятия	Площадь мероприятия, га	Запас на выделе, подлежащий рубке, кбм.	Крайние сроки проведения
Шестаковское		31	13	13,2	ВСП	13,2	768	IV квартал 2018 года

В т. ч. выбираемый сырораствующий запас при создании технологической сети (10%) составит - 252 кбм.

Меры по обеспечению возобновления:

Мероприятия, необходимые для предупреждения заражения или повреждения смежных насаждений: *своевременная вывозка заготовленной древесины, очистка лесосек путём сбора порубочных остатков пораженных и поврежденных деревьев в кучи с последующим сжиганием в пожаробезопасный период.*

Сведения для расчёта степени повреждения:

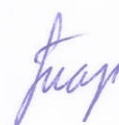
год образования старого сухостоя – 2014-2016.;

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

Бедомость перечёта деревьев, назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 5

Субъект Российской Федерации Кировская область

Лесничество (лесопарк) Слободское

Участковое лесничество Шестиковское

Квартал 31 Выдел 13 Площадь, га 13,2

Площадь лесопатологического выдела, га 13,20

Номер очага вредных организмов Размер пробной площади, га

Количество реласкопических площадок, шт. 8

Таксационная характеристика:

Тип леса К СЗ Состав 4С2Е1П2Б1ОС

Возраст, лет 85 Бонитет 1

Полнота 0,60 Запас на 1 га 230 в.т.ч. сухостоя 35

Возобновление:

Время и причина ослабления насаждения: Порядение 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) и трутовиком Гарица (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 года

Телефон: 8 (8332) 29-90-21

Ведомость перечёта деревьев на реласкопических площадках

Лесничество (лесопарк) Смоленское

уч. лесничество

Шестиковское

Дата проведения:

20.10.2017 года

Квартал

31

Выдел

13

Площадь выдела, га

13,2

Площадь лесопатологического выдела (повреждения, поражения), га

13,2

№ 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	2	2								2	2																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										

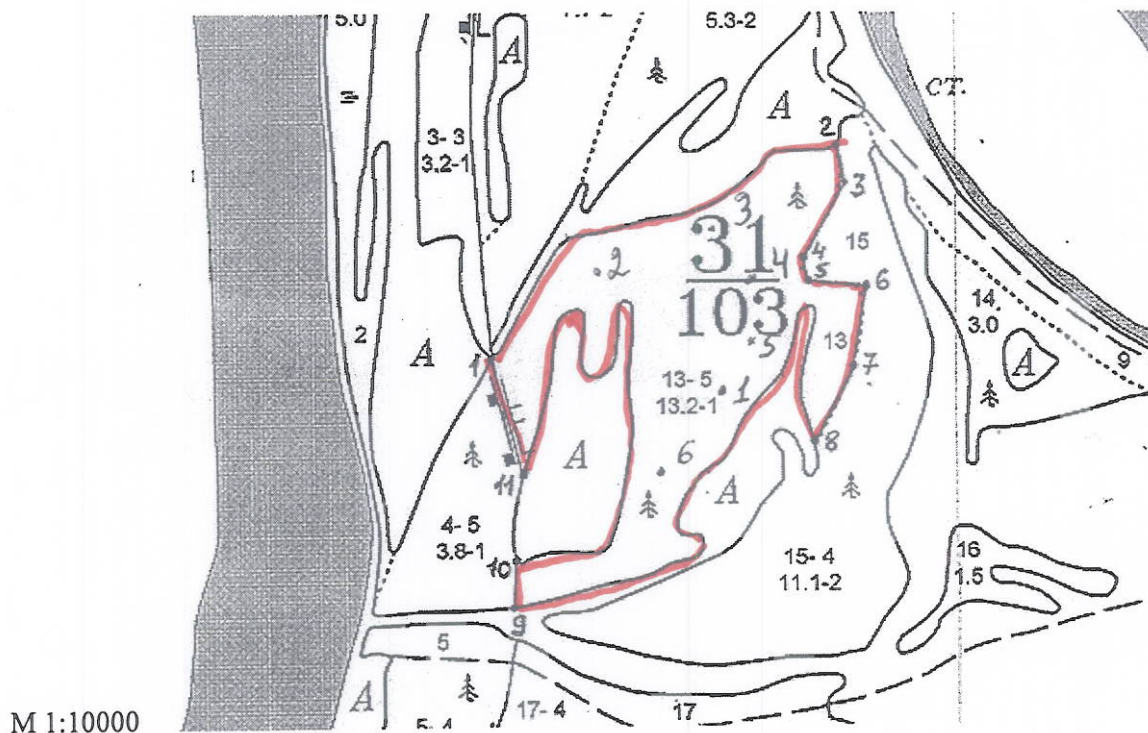
Исполнитель: Инженер отдела защиты леса и ГППМ филиала ФБУ "Рослесхоз" - ЦЗЛ Нижегородской области

подпись

Е.Г. Турскин

Абрис участка

в квартале 31 выделе 13 площадь 13,2 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
13	1	58°57'06,4"/50°12'35,5"				
13	2	58°57'12,3"/50°12'25,4"				
13	3	58°57'13,1"/50°12'33,5"				
13	4	58°57'13,1"/50°12'40,1"				
13	5	58°57'09,4"/50°12'38,4"				
13	6	58°57'01,5"/50°12'32,2"				

№-№	Направление	Румб	Длина, м	№-№	Направление	Румб	Длина, м
1-2	по выделу	поле	595	9-10	СЗ	9°	65
2-3	ЮВ	20°	53	10-11	по выделу	поляна	110
3-4	ЮЗ	15°	110	11-1	СЗ	28°	165
4-5	ЮВ	28°	35				
5-6	СВ	87°	76				
6-7	ЮВ	4°	110				
7-8	ЮЗ	14°	110				
8-9	по выделу	поляна	860				

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. 31 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: 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 – 15,4 м³/га; общий – 35,2 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		5	-

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	Средняя

Выборке подлежит, % деревьев от общего запаса насаждения:

Категории санитарного состояния	Подлежит выборке по санитарному состоянию, %	Причины назначения
здоровых	-	
ослабленных	-	
сильно ослабленных	-	
усыхающих	4	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	9	Поражение смоляным раком сосны, наличие раковых ран более 2/3 окружности ствола и повреждение ели короедом – типографом (отработано).
в т.ч. старого ветровала	2	Воздействия шквалистых и ураганных ветров прошлых лет, повлекшие вывал деревьев
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: 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		31	15	11,1	ВСП	11,1	596	IV квартал 2018 года

В т. ч. выбираемый сырораствующий запас при создании технологической сети (10%) составит - 205 кбм.

Меры по обеспечению возобновления:

Мероприятия, необходимые для предупреждения заражения или повреждения смежных насаждений: *своевременная вывозка заготовленной древесины, очистка лесосек путём сбора порубочных остатков пораженных и поврежденных деревьев 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 № 6

Субъект Российской Федерации Кировская область

Лесничество (лесопарк) Свободское

Участковое лесничество Шестаковское

Квартал 31 Выдел 15 Площадь, га 11,1 Площадь лесопатологического выдела, га 11,10

Номер очага вредных организмов Размер пробной площади, га - Количество реласкопических площадок, шт. 8

Таксационная характеристика:

Тип леса МЧ ВЗ Состав 6С1Е2Б1Ос+П Возраст, лет 80 Бонитет II

Полнота 0,60 Запас на 1 га 220 в.т.ч. сухостоя 22 Возобновление:

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

повреждение елового насаждения короедом - типографом (343) прошлых лет(отработано).

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 года

Телефон: 8 (8332) 29-90-21

Ведомость перечёта деревьев на реласкопических площадках

Лесничество (лесопарк) Свободское

уч. лесничество

Шестаковское

Дата проведения: 20.10.2017 года

Квартал

31

Выдел

15

Площадь выдела, га

11,1

Площадь лесопатологического выдела (повреждения, поражения), га

11,1

№ реласкопической площадки												№ реласкопической площадки												№ реласкопической площадки											
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 сухой												свежий сухой												свежий сухой											
старый сухой												старый сухой												старый сухой											
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 сухой												свежий сухой												свежий сухой											
старый сухой												старый сухой												старый сухой											
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 сухой												свежий сухой												свежий сухой											
старый сухой												старый сухой												старый сухой											
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											

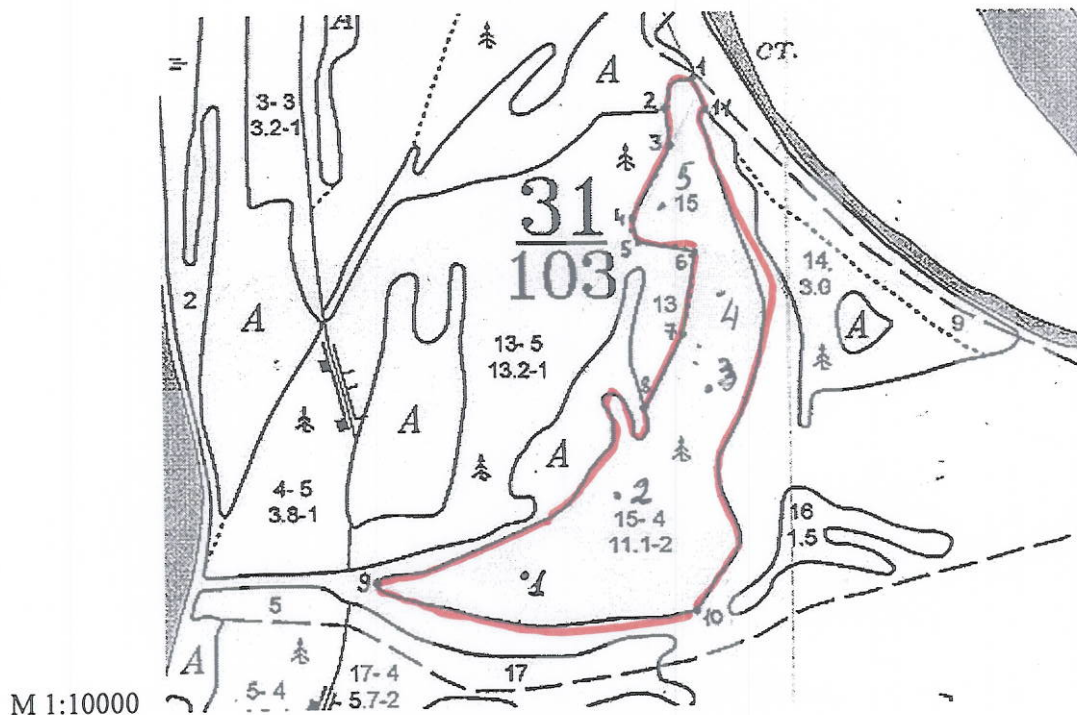
Исполнитель: Инженер отдела защиты леса и ГЛПМ филиала ФБУ "Ростехосзащита" - ЦЗЛ Нижегородской области

подпись

Е.Г. Тараскин

Абрис участка

в квартале 31 выделе 15 площадь 11,1 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
15	1	58°56'56,4''/50°12'32,2''				
15	2	58°56'57,3''/50°12'37,4''				
15	3	58°56'59,1''/50°12'45,5''				
15	4	58°57'03,3''/50°12'48,4''				
15	5	58°57'08,6''/50°12'49,2''				

№-№	Направление	Румб	Длина, м	№-№	Направление	Румб	Длина, м
1-2	по выделу	поле	65	9-10	по выделу	поляна	443
2-3	ЮВ	20°	53	10-11	по выделу	поляна	715
3-4	ЮЗ	15°	110	11-1	СЗ	36°	45
4-5	ЮВ	28°	35				
5-6	СВ	87°	76				
6-7	ЮВ	4°	110				
7-8	ЮЗ	14°	110				
8-9	по выделу	поляна	585				

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.

2. Инструментальное лесопатологическое обследование лесного участка в кв. 26 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: поражение соснового древостоя смоляным раком сосны (371).

Дополнительные причины ослабления: воздействия шквалистых и ураганных ветров прошлых лет, повлекшие слом стволов деревьев (822), 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 гнили (832).

Фактический отпад: текущий – 4,6 м³/га; общий – 34,5 м³/га.

В том числе:

заселено (отработано) стволовыми вредителями

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

повреждено огнем

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

заражено болезнями

Вид	Порода	Встречаемость (% заражённых деревьев)	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Смоляной рак	Сосна	20	Слабая
Трутовик Гартига	Пихта	16	Слабая

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	13	наличие плодовых тел, и гнили на деревьях пихты.
в т.ч. старого ветровала	-	
старого бурелома	1	Воздействия шквалистых и ураганных ветров прошлых лет, повлекшие слом стволов деревьев
аварийных деревьев	-	
Итого:	15	

Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,51

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		26	5	7,5	ВСП	7,5	405	IV квартал 2018 года

В т. ч. выбираемый сырораствующий запас при создании технологической сети (10%) составит - 147 кбм.

Меры по обеспечению возобновления:

Мероприятия, необходимые для предупреждения заражения или повреждения смежных насаждений: *своевременная вывозка заготовленной древесины, очистка лесосек путём сбора порубочных остатков пораженных и поврежденных деревьев 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

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 7

Субъект Российской Федерации Кировская область

Лесничество (лесопарк) Свободское

Участковое лесничество Шестаковское

Квартал 26 Выдел 5 Площадь, га 7,5

Площадь лесопатологического выдела, га 7,50

Номер очага вредных организмов Размер пробной площади, га

Количество репассированных площадей, шт. 5

Таксационная характеристика:

Тип леса К СЗ Состав 4С1Е4В1Юс

Возраст, лет 75 Бонитет I

Полнота 0,60 Запас на 1 га 230 в т.ч. сухостой 26

Возобновление:

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

воздействие шквальных ветров прошлых лет, повлекших слом стволов деревьев (822) и повреждение пихты тутовым Гартиса (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

Ведомость перечёта деревьев на реласкопических площадках

Лесничество (лесопарк) Слободское

уч. лесничество

Шестинское

Дата проведения: 20.10.2017 года

Квартал

26

Выдел

5

Площадь выдела, га

7,5

Площадь лесопатологического выдела (повреждения, поражения), га

7,5

№ реласкопической площадки										№ реласкопической площадки										№ реласкопической площадки													
берёза										ель										пихта													
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																														
3																																	
4	1																																
5	1																																
6																																	
7																																	
8																																	
9																																	
10																																	

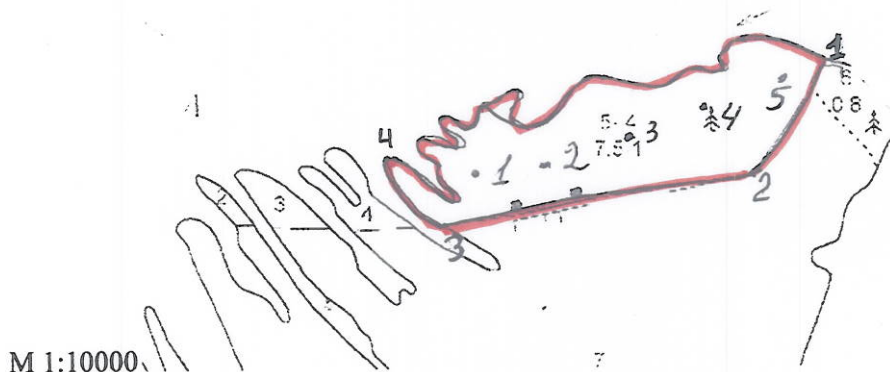
Исполнитель: Инженер отдела защиты леса и ГППМ филиала ФБУ "Рослесозащита" - ЦЗЛ Нижегородской области

подпись

Е.Г. Тараскин

Абрис участка

в квартале 26 выделе 5 площадь 7,5га 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°58'44,3''/50°16'02,5''				
5	2	58°58'44,4''/50°16'06,5''				
5	3	58°58'46,6''/50°16'12,3''				
5	4	58°58'45,6''/50°16'17,3''				
5	5	58°58'47,2''/50°16'22,4''				

№-№	Направление	Румб	Длина, м	№-№	Направление	Румб	Длина, м
1-2	ЮЗ	20°	178				
2-3	ЮЗ	68°	415				
3-4	по выделу	поляна	130				
4-1	по выделу	пойма	922				

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. 26 выд. 7

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 пквалистых и ураганных ветров прошлых лет, повлекшие слом стволов деревьев (822), поражение осины ложным осиновым трутовиком (358), стволовые гнили березы (350).

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 гнили (832).

Фактический отпад: текущий – **10,7 м³/га**; общий – **38,5 м³/га**.

В том числе:

заселено (отработано) стволовыми вредителями

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

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	22	Средняя
Ложный осиновый трутовик	Осина	16	Слабая

Выборке подлежит, % деревьев от общего запаса насаждения:

Категории санитарного состояния	Подлежит выборке по санитарному состоянию, %	Причины назначения
здоровых	-	
ослабленных	-	
сильно ослабленных	-	
усыхающих	4	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	13	Наличие плодовых тел и гнили на деревьях осины, стволовые гнили на березе
в т.ч. старого ветровала		
старого бурелома	4	Воздействия шквалистых и ураганных ветров прошлых лет, повлекшие слом стволов деревьев
аварийных деревьев	-	
Итого:	18	

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

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет: 0,3

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

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

рекомендуется произвести санитарно-оздоровительные мероприятия в виде выборочной санитарной рубки, т.к. снижение полноты после удаления деревьев, подлежащих рубке не снизит полноту ниже критической.

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Вид мероприятия	Площадь мероприятия, га	Запас на выделе, подлежащий рубке, кбм.	Крайние сроки проведения
Шестаковское		26	7	78,1	ВСП	78,1	4706	IV квартал 2018 года

В т. ч. выбираемый сырораствующий запас при создании технологической сети (10%) составит - 1473 кбм.

Меры по обеспечению возобновления:

Мероприятия, необходимые для предупреждения заражения или повреждения смежных насаждений: *своевременная вывозка заготовленной древесины, очистка лесосек путём сбора порубочных остатков пораженных и поврежденных деревьев 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 ГЛПИМ
филиала ФБУ «Рослесозащита» -
ЦЗЛ Нижегородской области



Е. Г. Тараскин

Ведомость перечёта деревьев, назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 8

Субъект Российской Федерации Кировская область

Лесничество (лесопарк) Слободское

Участковое лесничество Шестаковское

Квартал 26 Выдел 7

Площадь, га 78,1

Площадь лесопатологического выдела, га 78,10

Номер очага вредных организмов

Размер пробной площади, га

Количество реласкопических площадок, шт. 22

Таксационная характеристика:

Тип леса К СЗ Состав 5С1ЕЗВ1Ос

Возраст, лет 75

Бонитет I

Полнота 0,61 Запас на I га 214 в т.ч. сухостоя 27

Возобновление:

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

воздействие шквальных ветров прошлых лет, повлекших слом стволов деревьев (822), поразжение ложным осиновым трутовиком (358)

и стволовые гнили берёзы (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

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) Солыбское

уч. лесничество

Шешинское

Дата проведения: 20.10.2017 года

Квартал

26

Выдел 7

Площадь выдела, га 78,1

Площадь лесоплощадки, га 78,1

№ реласкопической площадки	Осень										Зима										Весна												
	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	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	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
1																																	
2																																	
3																																	
4																																	
5																																	
6																																	
7																																	
8																																	
9																																	
10																																	
11																																	
12																																	
13																																	
14																																	
15																																	
16																																	
17																																	
18																																	
19																																	
20																																	
21																																	
22																																	

Исполнитель: Никитин Андрей Владимирович и ИПН филиала ФБУ "Рослесхоз" - ЦЛП Нижегородской области

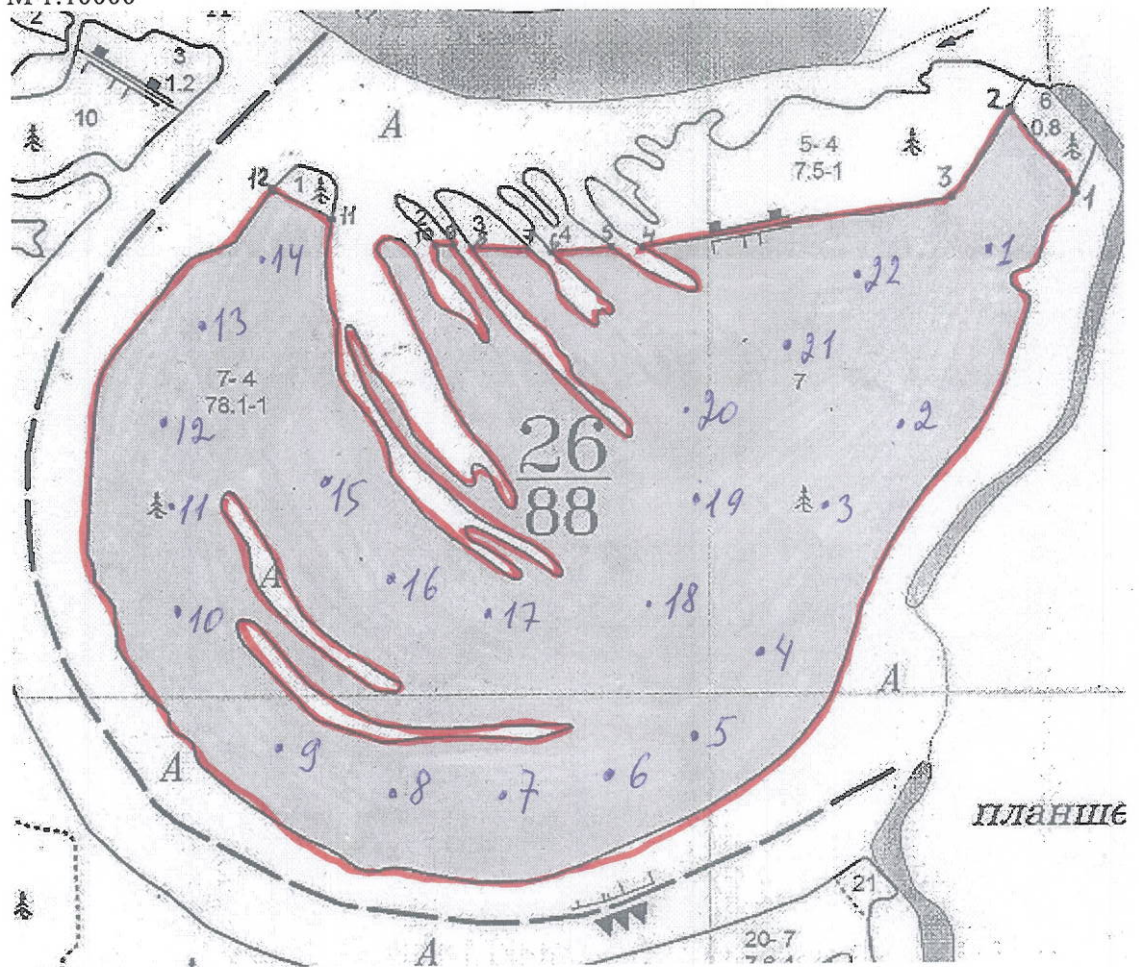
подпись

Е.Г. Тараскин

Абрис участка

в квартале 26 выделе 7 площадь 78,1 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
7	1	58°58'44,3"/50°16'26,2"				
7	2	58°58'36,4"/50°16'21,6"				
7	3	58°58'31,1"/50°16'13,4"				
7	4	58°58'27,7"/50°16'08,2"				
7	5	58°58'24,3"/50°16'05,5"				
7	6	58°58'21,1"/50°16'02,8"				
7	7	58°58'18,3"/50°15'51,1"				
7	8	58°58'17,5"/50°15'38,2"				
7	9	58°58'19,3"/50°15'27,5"				
7	10	58°58'24,6"/50°15'17,2"				
7	11	58°58'26,4"/50°14'42,1"				
7	12	58°58'30,4"/50°15'18,2"				
7	13	58°58'36,6"/50°15'19,0"				
7	14	58°58'39,2"/50°15'21,4"				
7	15	58°58'30,3"/50°15'30,3"				
7	16	58°58'27,4"/50°15'36,2"				
7	17	58°58'25,5"/50°15'44,4"				
7	18	58°58'24,4"/50°15'54,1"				
7	19	58°58'28,8"/50°15'59,5"				

7	20	58°58'32,2"/50°15'58,7"				
7	21	58°58'35,5"/50°16'04,1"				
7	22	58°58'38,4"/50°16'12,2"				

№-№	Направлени е	Румб	Длина, м	№-№	Направлен ие	Румб	Длина, м
1-2	СЗ	53°	140	9-10	ЮЗ	80°	22
2-3	ЮЗ	20°	138	10-11	по выделу	лог	2140
3-4	ЮЗ	68°	415	11-12	СЗ	76°	90
4-5	по выделу	лог	200	12-1	по выделу	пойма	2593
5-6	ЮЗ	75°	80				
6-7	по выделу	лог	310				
7-8	ЮЗ	80°	80				
8-9	по выделу	лог	680				

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 (8332) 29-90-21

2. Инструментальное лесопатологическое обследование лесного участка в кв. 8 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

☐

с утраченной устойчивостью

☒

причины повреждения:

Основная причина ослабления: повреждение ели короедом – типографом (343) отработано (610).

Дополнительные причины ослабления: поражение пихты трутовиком Гартига (362).

Описание повреждений насаждений:

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

Дополнительные признаки ослабления: наличие гнили (832).

Фактический отпад: текущий – 6,0 м³/га; общий – 40,0 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	4	18	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)
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	1	повреждение ели короедом – типографом (заселено)
свежего сухостоя	2	повреждение ели короедом – типографом (заселено)
в т.ч. свежего ветровала	1	повреждение ели короедом – типографом (заселено)
свежего бурелома	-	
старого сухостоя	17	повреждение ели короедом – типографом (отработано), наличие плодовых тел и гнили на деревьях пихты.
в т.ч. старого ветровала	-	
старого бурелома	2	Воздействия шквалистых и ураганных ветров прошлых лет, повлекшие вывал деревьев
аварийных деревьев	-	
Итого:	20	

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

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

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

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

рекомендуется произвести санитарно-оздоровительные мероприятия в виде сплошной санитарной рубки, т.к. снижение полноты после удаления деревьев, подлежащих рубке, снизит полноту ниже критической.

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Вид мероприятия	Площадь мероприятия, га	Запас на выделе, подлежащий рубке, куб.м.	Крайние сроки проведения
Шестаковское		8	15	33,2	ССР	24,0	4800	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 пораженных и поврежденных деревьев 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

Е. Г. Тараскин

Ведомость перечёта деревьев, назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 9

Субъект Российской Федерации Кировская область

Лесничество (лесопарк) Слободское

Участковое лесничество Шестаковское

Квартал 8 Выдел 15

Площадь, га 33.2

Площадь лесопатологического выдела, га 24,00

Номер очага вредных организмов

Размер пробной площади, га

Количество реласкопических площадок, шт. 11

Таксационная характеристика:

Тип леса К СЗ Состав 6ЕЗПБ+С

Полнота 0,60 Запас на I га 200 в.т.ч. сухостоя 41

Возраст, лет 95 Бонитет II

Время и причина ослабления насаждения: Повреждение елового насаждения коредом - титографом (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 утраченной устойчивостью, требующее проведение сплошной 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 года

Телефон: 8 (831) 428-94-27

Ведомость перечёта деревьев на реласкопических площадках

Лесничество (лесопарк) Слободское

уч. лесничество

Шестаковское

Дата проведения:

20.10.2017 года

Квартал

8

Выдел

15

Площадь выдела, га

33,2

Площадь лесопатологического выдела (повреждения, поражения), га

24,0

№ 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	3											4	1			2	2			2	2		7	2																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															</

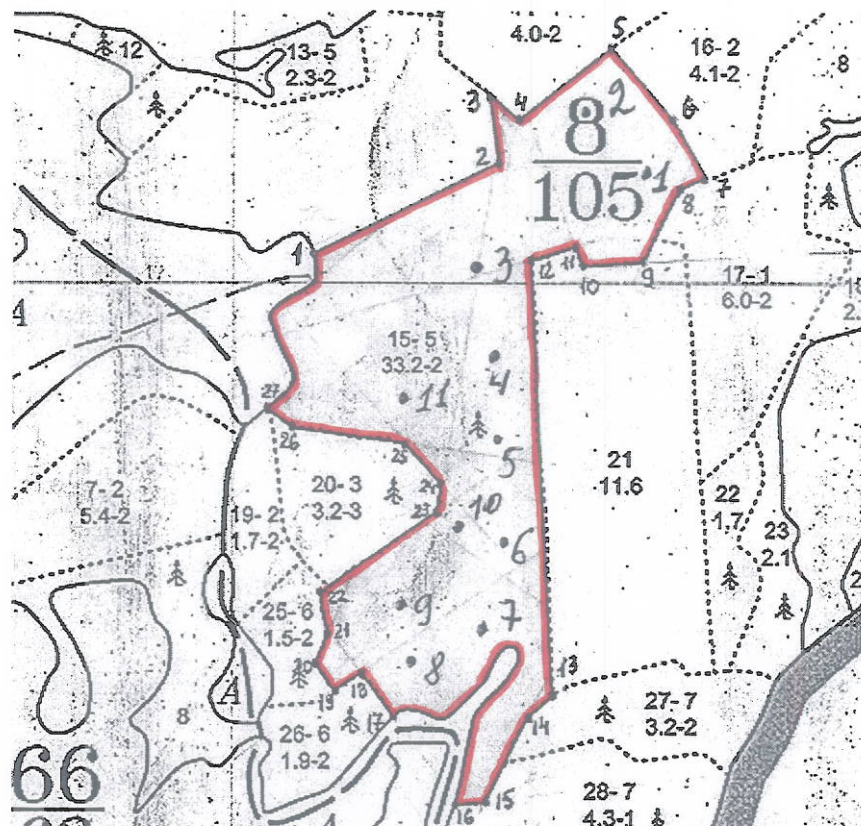
Исполнитель: Инженер-лесопатолог I кат. отдела защиты леса и ГЛПМ филиала ФБУ "Рослесхозаппарат" - ЦЭП Нижегородской обл.


подпись

Е.Г. Тарасов

Абрис участка

в квартале 8 выделе 15 площадь 24,0 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
15	1	58°58'57,6''/49°59'56,2''					
15	2	58°58'59,2''/50°00'01,2''					
15	3	58°58'55,2''/49°59'53,1''					
15	4	58°58'50,4''/49°59'51,3''					
15	5	58°58'45,4''/49°59'50,0''					
15	6	58°58'40,2''/49°59'51,3''					
15	7	58°58'36,4''/49°59'48,5''					
15	8	58°58'35,3''/49°59'44,3''					
15	9	58°58'39,4''/49°59'41,1''					
15	10	58°58'48,5''/49°59'37,1''					
15	11	58°58'48,2''/49°59'42,3''					

№-№	Направление	Румб	Длина, м		№-№	Направление	Румб	Длина, м
1-2	СВ	51°	280		15-16	ЮЗ	71°	40
2-3	СЗ	21°	90		16-17	по выделу	лог	433
3-4	ЮВ	62°	47		17-18	СЗ	50°	74
4-5	СВ	39°	157		18-19	ЮЗ	43°	43
5-6	ЮВ	53°	130		19-20	СЗ	48°	45
6-7	ЮВ	41°	85		20-21	СВ	9°	49
7-8	ЮЗ	54°	40		21-22	СЗ	22°	53
8-9	ЮЗ	14°	110		22-23	СВ	43°	190
9-10	ЮЗ	74°	78		23-24	СЗ	3°	40
10-11	СЗ	32°	28		24-25	СЗ	55°	75
11-12	ЮЗ	61°	65		25-26	ЮЗ	86°	152

12-13	ЮВ	15°	587		26-27	СЗ	68°	45
13-14	ЮЗ	35°	45		27-1	по выделу	поле	265
14-15	ЮЗ	14°	120					

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. 28 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: повреждение ели короедом – типографом (343) отработано (610).

Дополнительные причины ослабления: поражение пихты трутовиком Гартига (362).

Описание повреждений насаждений:

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

Дополнительные признаки ослабления: наличие плодовых тел и гнили (801,832).

Фактический отпад: текущий – 5,6 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)
Трутовик Гартига	Пихта	29	Средняя

Выборке подлежит, % деревьев от общего запаса насаждения:

Категории санитарного состояния	Подлежит выборке по санитарному состоянию, %	Причины назначения
здоровых	-	
ослабленных	-	
сильно ослабленных	-	
усыхающих	1	Повреждение ели короедом – типографом (заселено)
свежего сухостоя	1	Наличие гнили на деревьях пихты
в т.ч. свежего ветровала	-	
свежего бурелома	-	
старого сухостоя	14	Повреждение ели короедом – типографом (отработано), наличие плодовых тел и гнили на деревьях пихты.
в т.ч. старого ветровала	-	
старого бурелома	-	
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 выделе, подлежащий рубке, кбм.	Крайние сроки проведения
Шестаковское		28	12	9,2	ВСП	9,2	628	IV квартал 2018 года

В т.ч. выбираемый сырораствующий запас при создании технологической сети (10%) составит - 216 кбм.

Меры по обеспечению возобновления:

Мероприятия, необходимые для предупреждения заражения или повреждения смежных насаждений: *своевременная вывозка заготовленной древесины, очистка лесосек путём сбора порубочных остатков пораженных и поврежденных деревьев 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



Е. Г. Тараскин

Ведомость перечёта деревьев, назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 10

Субъект Российской Федерации		<u>Кировская область</u>	
Лесничество (лесопарк)		<u>Слободское</u>	
Квартал	Выдел	Площадь, га	Участковое лесничество <u>Шестаковское</u>
28	12	9,2	Площадь лесопатологического выдела, га <u>9,20</u>
Номер очага вредных организмов		Размер пробной площади, га	Количество реласкопических площадок, шт. <u>6</u>
		-	
Таксационная характеристика:			
Тип леса	Ч ВЗ	Состав	Возраст, лет <u>85</u> Бонитет <u>II</u>
		4Е2П1С2Ос1Б	
Полнота	Запас на 1 га	280	В.т.ч. сухостоя <u>36</u> Возобновление:
0,70			
Время и причина ослабления насаждения: <u>Повреждение елового насаждения короедом - типографом (343) прошлых лет (отработано)</u>			
<u>и поражение пихты трутовиком Гартига (362)</u>			

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

Тараскин Е.Г.

Должность

ФИО

Подпись

Дата составления документа: 20.10.2017года

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

28

Выдел

12

Площадь выдела, га

9,2

Площадь лесопатологического выдела (повреждения, поражения), га

9,2

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

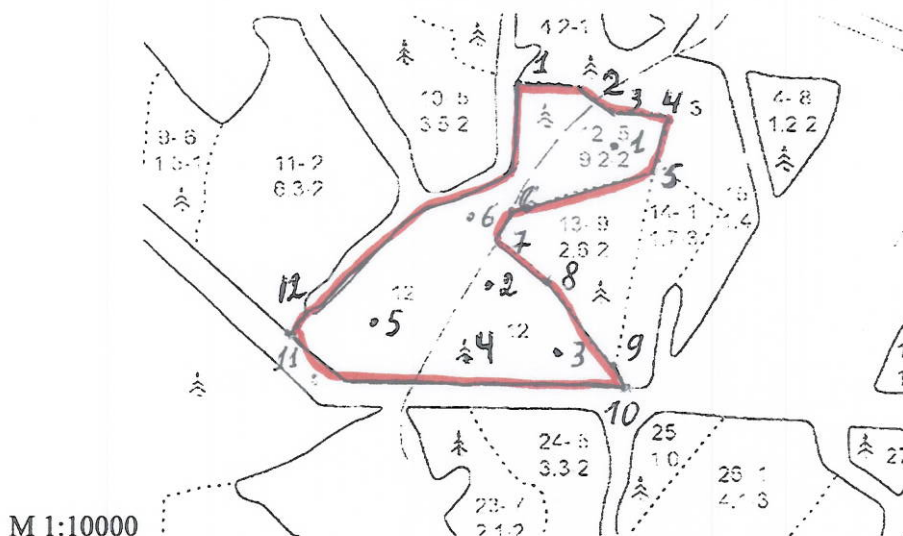
Исполнитель: Инженер отдела защиты леса и ГЛПМ филиала ФБУ "Рослесозащита" - ЦЗЛ Нижегородской области

Е.Г. Тараскин

подпись

Абрис участка

в квартале 28 выделе 12 площадь 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
12	1	58°56'52,4''/50°07'03,6''				
12	2	58°56'48,2''/50°06'55,8''				
12	3	58°56'46,5''/50°06'58,6''				
12	4	58°56'45,4''/50°06'53,1''				
12	5	58°56'46,3''/50°06'45,3''				
12	6	58°56'49,4''/50°06'51,5''				

№-№	Направление	Румб	Длина, м	№-№	Направление	Румб	Длина, м
1-2	СВ	84°	84	9-10	ЮВ	39°	32
2-3	ЮВ	65°	52	10-11	по выделу	ЛЭП	475
3-4	СВ	84°	75	11-12	СВ	21°	40
4-5	ЮВ	5°	77	12-1	по выделу	лог	463
5-6	ЮЗ	62°	200				
6-7	ЮЗ	11°	42				
7-8	ЮВ	63°	87				
8-9	ЮВ	51°	140				

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. 21 выд. 4

2.1 Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения (не соответствует) таксационному описанию (нужное подчеркнуть). Причины несоответствия: воздействия шквалистых и ураганных ветров прошлых лет, повлекшие слом стволов деревьев; фактический состав 8Е1П1Б; фактический запас 229 м³/га. 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: (822).

Дополнительные причины ослабления: 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: местное поселение стволовых вредителей (отработано)(610), наличие плодовых тел и гнили (801,832).

Фактический отпад: текущий — 0,0 м³/га; общий — 66,4 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		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)
Трутовик Гартига	Пихта	20	Слабая

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	29	Повреждение ели короедом – типографом (отработано), наличие плодовых тел и гнили на деревьях пихты.
в т.ч. старого ветровала	5	Воздействия шквалистых и ураганных ветров прошлых лет, повлекшие вывал деревьев
старого бурелома	12	Воздействия шквалистых и ураганных ветров прошлых лет, повлекшие слом стволов деревьев
аварийных деревьев	-	
Итого:	29	

Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,42

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

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

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

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Вид мероприятия	Площадь мероприятия, га	Запас на выдел, подлежащий рубке, куб.м.	Крайние сроки проведения
Шестаковское		21	4	6,9	ССР	6,9	1580	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 пораженных и поврежденных деревьев 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



Русских П.И.

Ведомость перечёта деревьев, назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 11

Субъект Российской Федерации Кировская область

Лесничество (лесопарк) Слободское

Участковое лесничество Шестаковское

Квартал 21 Выдел 4 Площадь, га 6,9

Площадь лесопатологического выдела, га 6,90

Номер очага вредных организмов

Размер пробной площади, га - Количество репакционных площадок, шт. 3

Таксационная характеристика:

Тип леса Ч ВЗ Состав 8Е1П1В

Возраст, лет 85 Бонитет II

Полнота 0,60 Запас на I га 229 в т.ч. сухостоя 68

Возобновление: 8Е2П: (25); 2,5 м ; 2,0 тыс. шт./га; биогонадёжный

Время и причина ослабления насаждения: Воздействие шкестистых ветров прошлых лет, поелекших слом стволов деревьев (822).

повреждение елового насаждения короедом - типографом (343) прошлых лет (отработано) и поражение пихты туртовиком I артика (362).

Тип очага: эпизодический, хронический (подчеркнуть)

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

Состояние насаждения, намечаемые мероприятия :

Насаждение с утраченной устойчивостью, требующее проведение сплошной санитарной рубки

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Инженер 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) Сдобовское

уч. лесничество

Шестинское

Дата проведения: 20.10.2017 года

Квартал

21

Выдел

4

Площадь выдела, га

6,9

Площадь лесопатологического выдела (повреждения, поражения), га

6,9

№ 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	

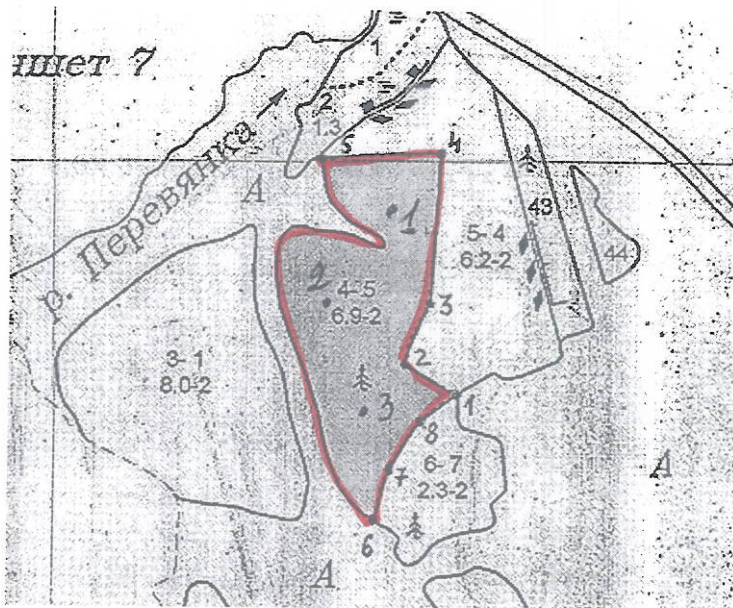
Исполнитель: Инженер отдела защиты леса и ГЛПМ филиала ФБУ "Рослесхоз" - ЦЗЛ Нижегородской области

подпись

П.Л. Русских

Абрис участка

в квартале 21 выделе 4 площадь 6,9 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
4	1	58°58'50,3"/50°07'11,3"				
4	2	58°58'46,1"/50°07'09,4"				
4	3	58°58'42,1"/50°07'10,2"				

№-№	Направление	Румб	Длина, м	№-№	Направление	Румб	Длина, м
1-2	СЗ	74°	88				
2-3	СВ	14°	90				
3-4	СЗ	8°	205				
4-5	ЮЗ	74°	161				
5-6	по выделу	сенокос	710				
6-7	СВ	1°	70				
7-8	СВ	23°	75				
8-1	СВ	42°	62				

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. 21 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: повреждение ели короедом – типографом (343) отработано (610).

Дополнительные причины ослабления: воздействия шквалистых и ураганных ветров прошлых лет, повлекшие слом стволов и вывал деревьев (822, 821) и стволовые гнили березы (350).

Описание повреждений насаждений:

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

Дополнительные признаки ослабления: расщепление ствола у комля (222), обрыв корней прошлых лет (206), наличие гнили (832).

Фактический отпад: текущий – 2,9 м³/га; общий – 49,3 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	2	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)
-	-	-	-

Выборке подлежит, % деревьев от общего запаса насаждения:

Категории санитарного состояния	Подлежит выборке по санитарному состоянию, %	Причины назначения
здоровых	-	
ослабленных	-	
сильно ослабленных	-	
усыхающих		
свежего сухостоя	1	Повреждение ели короедом – типографом (заселено).
в т.ч. свежего ветровала	-	
свежего бурелома	-	
старого сухостоя	16	Повреждение ели короедом – типографом (отработано), наличие гнили на деревьях березы.
в т.ч. старого ветровала	2	Воздействия шквалистых и ураганных ветров прошлых лет, повлекшие вывал деревьев
старого бурелома	4	Воздействия шквалистых и ураганных ветров прошлых лет, повлекшие слом стволов деревьев
аварийных деревьев	-	
Итого:	17	

Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит **0,66**

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

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		21	5	6,2	ВСП	6,2	455	IV квартал 2018 года

В т. ч. выбираемый сырораствующий запас при создании технологической сети (10%) составит - 149 кбм.

Меры по обеспечению возобновления:

Мероприятия, необходимые для предупреждения заражения или повреждения смежных насаждений: *своевременная вывозка заготовленной древесины, очистка лесосек путём сбора порубочных остатков пораженных и поврежденных деревьев 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. И. Русских

Ведомость перечёта деревьев, назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 12

Субъект Российской Федерации Кировская область

Лесничество (лесопарк) Слободское

Участковое лесничество Шестаковское

Квартал 21 Выдел 5 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 К СЗ Состав 6Е2П2Б+С Возраст, лет 75 Бонитет II

Полнота 0,80 Запас на 1 га 290 в.т.ч. сухостоя 47 Возобновление: _____

Время и причина ослабления насаждения: Повреждение елового насаждения короедом - типографом (343) прошлых лет (отработано)
воздействии шквальных ветров прошлых лет, повлекших слом и вывал стволов деревьев (821, 822) и стволовые гнили берёзы.

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

Русских П.Л.
ФИО

Подпись

Дата составления документа: 20.10.2017 года

Телефон: 8 (8332) 29-90-21

Ведомость перече́та деревьев на реласкопических площадках

Лесничество (лесопарк) Свободское

уч. лесничество

Шестиковское

Дата проведения: 20.10.2017 года

Карты

21

Выдел

5

Площадь выдела, га

6,2

Площадь лесопатологического выдела (повреждения, поражения), га

6,2

№ реласкопической площадки										№ реласкопической площадки										№ реласкопической площадки																								
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	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		
																																								</				

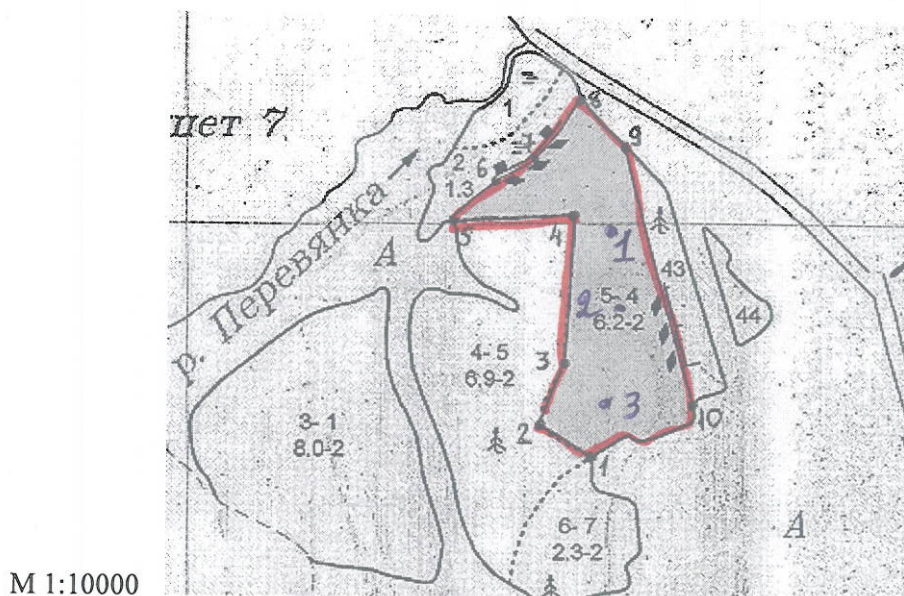
Исполнитель: Инженер отдела защиты леса и ГЛПМ филиала ФБУ "Рослесхоз" - ЦЗЛ Нижегородской области

подпись

П.Л. Русских

Абрис участка

в квартале 21 выделе 5 площадь 6,2 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
5	1	58°58'52,2"/50°07'18,2"				
5	2	58°58'49,1"/50°07'19,3"				
5	3	58°58'45,6"/50°07'17,3"				

№-№	Направление	Румб	Длина, м	№-№	Направление	Румб	Длина, м
1-2	СЗ	74°	88	9-10	ЮВ	27°	350
2-3	СВ	14°	90	10-1	по выделу	поле	185
3-4	СЗ	8°	205				
4-5	ЮЗ	74°	161				
5-6	СВ	37°	80				
6-7	СВ	51°	60				
7-8	СВ	26°	100				
8-9	ЮВ	55°	92				

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.И.

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

2. Инструментальное лесопатологическое обследование лесного участка в кв. 57 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**
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 – 8,4 м³/га; общий – 35,7 м³/га.

В том числе:

заселено (отработано) стволовыми вредителями

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

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	4	Поражение смоляным раком сосны, наличие раковых ран более 2/3 окружности ствола
свежего сухостоя	-	
в т.ч. свежего ветровала	-	
свежего бурелома	-	
старого сухостоя	13	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:	17	

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 выделе, подлежащий рубке, кбм.	Крайние сроки проведения
Шестаковское		57	12	3,8	ВСП	3,8	202	IV квартал 2018 года

В т. ч. выбираемый сырораствующий запас при создании технологической сети (10%) составит – 66 кбм.

Меры по обеспечению возобновления:

Мероприятия, необходимые для предупреждения заражения или повреждения смежных насаждений: *своевременная вывозка заготовленной древесины, очистка лесосек путём сбора порубочных остатков пораженных и поврежденных деревьев 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 перече́та деревьев, назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 13

Субъект Российской Федерации Кировская область

Лесничество (лесопарк) Слободское

Участковое лесничество Шестаковское

Квартал 57 Выдел 12 Площадь, га 3,8

Площадь лесопатологического выдела, га 3,80

Номер очага вредных организмов

Размер пробной площади, га

Количество реласкопических площадок, шт. 3

Таксационная характеристика:

Тип леса МЧ ВЗ Состав 5С2Е2Б1ОС

Полнота 0,60 Запас на 1 га 210 в т.ч. сухостоя 26

Возраст, лет 75 Бонитет II
Возобновление:

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

воздействие шквальных ветров прошлых лет, повлекших слом стволов деревьев (822).

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

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) Свободское

уч. лесничество

Шеняковское

Дата проведения: 20.10.2017 года

Квартал

57

Выдел

12

Площадь выдела, га

3,8

Площадь лесопоголового выдела (повреждения, поражения), га

3,8

№ реласкопической площадки												№ реласкопической площадки											
1	2	3	4									1	2	3	4								
2	1											1	1										
3																							
4																							
5																							
6																							
7																							
8																							
9																							
10																							
Берёза												Сосна											
																				</			

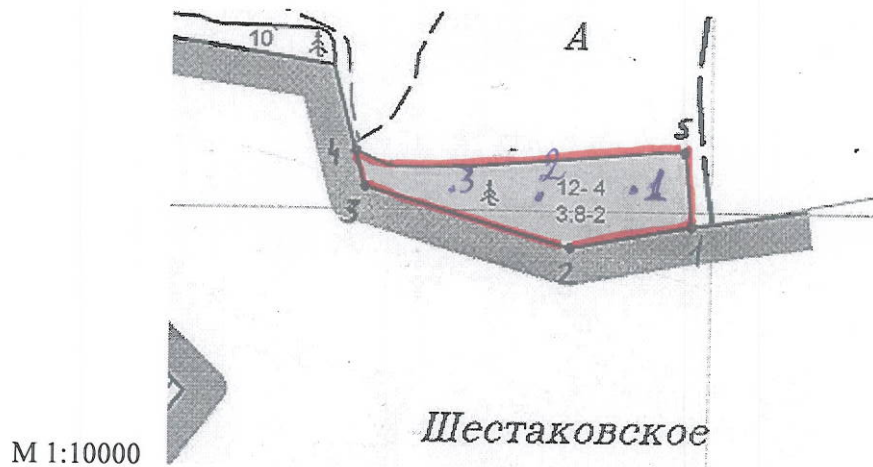
Исполнитель:

Инженер отдела защиты леса и ГЛПМ филиала ФБУ "Ростлесхоза" - ЦЗЛ Нижегородской области

П.Л. Русских

Абрис участка

в квартале 57 выделе 12 площадь 3,8 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°50'11,5''/50°07'51,6''				
12	2	58°50'12,1''/50°07'41,3''				
12	3	58°50'11,4''/50°07'35,2''				

№-№	Направление	Румб	Длина, м	№-№	Направление	Румб	Длина, м
1-2	ЮЗ	67°	165				
2-3	СЗ	87°	287				
3-4	СЗ	27°	50				
4-5	по выделу	поле	450				
5-1	ЮВ	17°	102				

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 17.02.2017 г. Телефон 8 (8332) 29-90-21

2. Инструментальное лесопатологическое обследование лесного участка в кв. 2 выд. 24

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

☒

причины повреждения:

Основная причина ослабления: повреждение ели короедом – типографом (343) отработано (610).

Дополнительные причины ослабления: поражение пихты трутовиком Гартига (362), воздействия шквалистых и ураганных ветров прошлых лет, повлекшие слом стволов деревьев (822).

Описание повреждений насаждений:

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

Дополнительные признаки ослабления: наличие плодовых тел и гнили (801,832), расщепление ствола у комля (222)

Фактический отпад: текущий – 4,8 м³/га; общий – 62,4 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		34	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)
Трутовик Гартига	Пихта	20	Слабая

Выборке подлежит, % деревьев от общего запаса насаждения:

Категории санитарного состояния	Подлежит выборке по санитарному состоянию, %	Причины назначения
здоровых	-	
ослабленных	-	
сильно ослабленных	-	
усыхающих	-	
свежего сухостоя	2	Наличие плодовых тел и гнили на деревьях пихты.
в т.ч. свежего ветровала	-	
свежего бурелома	-	
старого сухостоя	24	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	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 0,44

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

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

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

рекомендуется произвести санитарно-оздоровительные мероприятия в виде сплошной санитарной рубки.

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Вид мероприятия	Площадь мероприятия, га	Запас на выделе, подлежащий рубке, кубм.	Крайние сроки проведения
Шестаковское		2	24	3,9	ССР	3,9	936	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 пораженных и поврежденных деревьев 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

 Русских П.Л.

Ведомость перечёта деревьев, назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 14

Субъект Российской Федерации Кировская область

Лесничество (лесопарк) Слободское

Участковое лесничество Шестаковское

Квартал 2 Выдел 24 Площадь, га 3,9 Площадь лесопатологического выдела, га 3,90

Номер очага вредных организмов _____ Размер пробной площади, га - Количество реласкопических площадок, шт. 2

Таксационная характеристика:

Тип леса К СЗ Состав 5Е2П2Б1Ос Возраст, лет 90 Бонитет II

Полнота 0,60 Запас на I га 240 в т.ч. сухостоя 63 Возобновление: 6Е4П; (20); 2,0 м; 2,0 тыс. шт./га; благоприятный

Время и причина ослабления насаждения: Посредствие елового насаждения короедом - типорифом (343) прошлых лет (отработано).

поражение пихты трутовиком Гартиса(362) и воздействие шквальных ветров прошлых лет, повлекших слом и вывал стволов деревьев (822, 821).

Тип очага: эпизодический, хронический (подчеркнуть)

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

Состояние насаждения, намечаемые мероприятия :

Насаждение с утраченной устойчивостью, требующее проведение сплошной санитарной рубки

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Инженер 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

Деснинчество (лесопарк) Слободское уч. лесничество Песчанское Дата проведения: 20.10.2017 года

Квартал 2 Выдел 24 Площадь выдела, га 3,9 Площадь лесопатологического выдела (повреждения, поражения), га 3,9

№ 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	

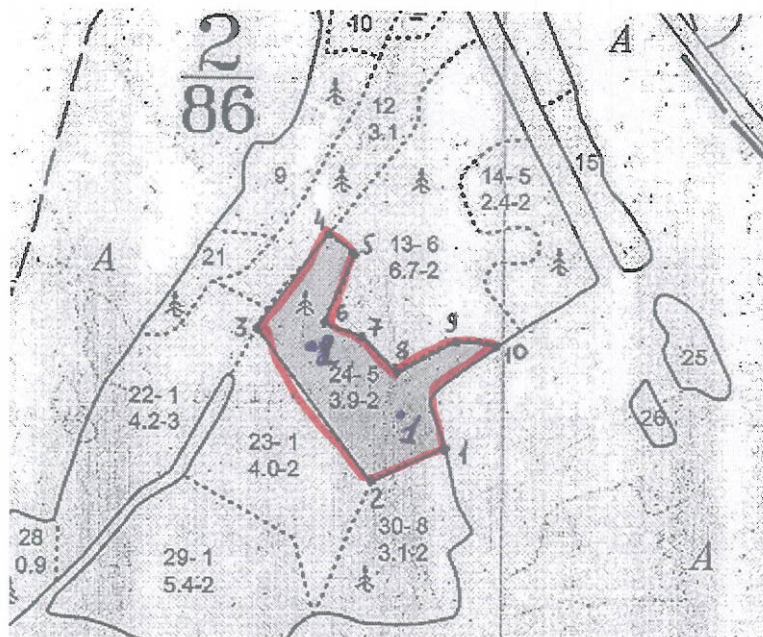
Исполнитель: Инженер отдела защиты леса и ГППМ филиала ФБУ "Рослесозащита" - ЦЗЛ Нижегородской области

подпись 

И.Л. Русских

Абрис участка

в квартале 2 выделе 24 площадь 3,9 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
24	1	58°59'38,3"/50°01'24,0"				
24	2	58°59'41,2"/50°01'18,1"				

№-№	Направление	Румб	Длина, м	№-№	Направление	Румб	Длина, м
1-2	ЮЗ	53°	110	9-10	СВ	83°	55
2-3	по выделу	молодняки	260	10-1	по выделу	поле	190
3-4	СВ	24°	160				
4-5	ЮВ	71°	50				
5-6	ЮЗ	12°	105				
6-7	ЮВ	84°	55				
7-8	ЮВ	68°	72				
8-9	СВ	51°	90				

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. 3 выд. 14

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

☒

причины повреждения:

Основная причина ослабления: повреждение ели короедом – типографом (343) отработано (610).

Дополнительные причины ослабления: поражение пихты трутовиком Гартига (362), воздействия шквалистых и ураганных ветров прошлых лет, повлекшие слом стволов деревьев (822).

Описание повреждений насаждений:

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

Дополнительные признаки ослабления: наличие плодовых тел и гнили (801,832), расщепление ствола у комля (222)

Фактический отпад: текущий – 4,8 м³/га; общий – 54,4 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		31	Сильная

повреждено огнем

Порода	Вид пожара	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Подсушивание луба	
		% поврежденных огнём корней	% деревьев с данным повреждением	отлог 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 (% зараженных деревьев)	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Трутовик Гартига	Пихта	16	Слабая

Выборке подлежит, % деревьев от общего запаса насаждения:

Категории санитарного состояния	Подлежит выборке по санитарному состоянию, %	Причины назначения
здоровых	-	
ослабленных	-	
сильно ослабленных	-	
усыхающих	-	
свежего сухостоя	3	Наличие плодовых тел и гнили на деревьях пихты.
в т.ч. свежего ветровала	-	
свежего бурелома	-	
старого сухостоя	31	Повреждение ели короедом – типографом (отработано), наличие плодовых тел и гнили на деревьях пихты.
в т.ч. старого ветровала	-	
старого бурелома	24	Воздействия шквалистых и ураганных ветров прошлых лет, повлекшие слом стволов деревьев
аварийных деревьев	-	
Итого:	34	

Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит **0,26**
Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет: **0,5**.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

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

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Вид мероприятия	Площадь мероприятия, га	Запас на выделе, подлежащий рубке, кбм.	Крайние сроки проведения
Шестаковское		3	14	3,9	ССР	3,9	624	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 пораженных и поврежденных деревьев 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

Русских П.Л.

Ведомость перечёта деревьев, назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 15

Субъект Российской Федерации Кировская область

Лесничество (лесопарк) Свободское

Участковое лесничество Шестаковское

Квартал 3 Выдел 14 Площадь, га 3,9

Площадь лесопатологического выдела, га 3,90

Номер очага вредных организмов Размер пробной площади, га -

Количество реласкопических площадок, шт. 2

Таксационная характеристика:

Тип леса К СЗ Состав 4ЕЗП2Б1Ос

Возраст, лет 90 Бонитет II

Полнота 0,40 Запас на 1 га 160 в.т.ч. сухостоя 53

Возобновление: 6П4Е; (20); 2,5 м; 2,5 тыс. шт./га; бинагонадежный

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

поражение тлими тутовымком Гартиса(362) и воздействие икселистых вепров прошлых лет, повлекших слом деревьев (822).

Тип очага: эпизодический, хронический (подчеркнуть)

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

Состояние насаждения, намечаемые мероприятия :

Насаждение с утраченной устойчивостью, требующее проведение сплошной санитарной рубки

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Инженер 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) Спободское

уч. лесничество

Шестиковское

Дата проведения: 20.10.2017 года

Квартал

3

Выдел

14

Площадь выдела, га

3,9

Площадь лесопатологического выдела (повреждения, поражения), га

3,9

№ 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
																																			</				

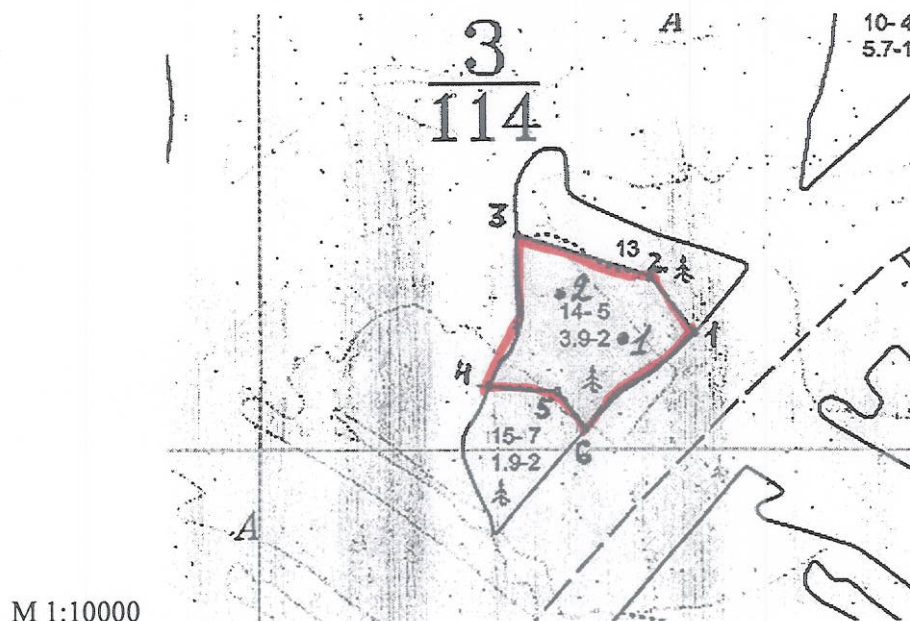
Исполнитель: Инженер отдела защиты леса и ГЛПМ филиала ФБУ "Рослесхоз" - ЦЗЛ Нижегородской области

подпись

П.Л. Русских

Абрис участка

в квартале 3 выделе 14 площадь 3,9 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
14	1	59°00'03,2''/50°03'03,5''				
14	2	59°00'05,3''/50°03'00,4''				

№-№	Направление	Румб	Длина, м	№-№	Направление	Румб	Длина, м
1-2	СЗ	51°	90				
2-3	СЗ	82°	190				
3-4	по выделу	ручей	205				
4-5	СВ	81°	95				
5-6	ЮВ	53°	60				
6-1	по выделу	поле	202				

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. 10 выд. 45

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: повреждение ели короедом – типографом (343) отработано (610).

Дополнительные причины ослабления: воздействия шквалистых и ураганных ветров прошлых лет, повлекшие слом стволов и вывал деревьев (822, 821) и поражение пихты трутовиком Гартига (362) .

Описание повреждений насаждений:

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

Дополнительные признаки ослабления: расщепление ствола у комля (222), обрыв корней прошлых лет (206), наличие плодовых тел и гнили (801,822).

Фактический отпад: текущий – 0,0 м³/га; общий – 55,0 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	-	34	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)
Трутовик Гартига	Пихта	45	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	22	Повреждение ели короедом – типографом (отработано), наличие плодовых тел и гнили на деревьях пихты.
в т.ч. старого ветровала	3	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:	22	

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 выделе, подлежащий рубке, кбм.	Крайние сроки проведения
Шестаковское		10	45	7,9	ВСП	7,9	589	IV квартал 2018 года

В т. ч. 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 пораженных и поврежденных деревьев 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

Субъект Российской Федерации

Лесничество (лесопарк)

Квартал 10 В

Номер оцата 3 редных оцга

Таксационная характеристика

Тип леса К СЗ

Плотность 0,60

Время прихода ослесен

порождения основного

Тип оцата: элитный

Фаза развития оцата: начало

Состояние насаждения, насаждение с нарушениями

Исполнитель работ по про

Инженер отдела для защиты лес

Дата составления докумен

Ведомость перчёта деревьев, назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 16

Субъект Российской Федерации Кировская область

Лесничество (лесопарк) Слободское

Участковое лесничество Шестаковское

Квартал 10 Выдел 45 Площадь, га 7,9 Площадь лесопатологического выдела, га 7,90

Номер очага вредных организмов Размер пробной площади, га Количество реласкопических площадок, шт. 4

Таксационная характеристика:

Тип леса К СЗ Состав 4Е1С1П2Б2Ос Возраст, лет 85 Бонитет II

Плотота 0,60 Запас на 1 га 250 в.т.ч. сухостоя 53 Возобновление:

Время и причина обследования насаждения: Повреждение старого насаждения короедом - типорубом (343) прошлых лет (отработано).

Повреждение старого насаждения стволами раком сосны (371) и повреждение пнями порубочных Горшка (362).

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

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

Щекиновское

Дата проведения: 20.10.2017 года

Квартал

10

Выдел

45

Площадь выдела, га

7,9

Площадь лесопатологического выдела (повреждения, поражения), га

7,9

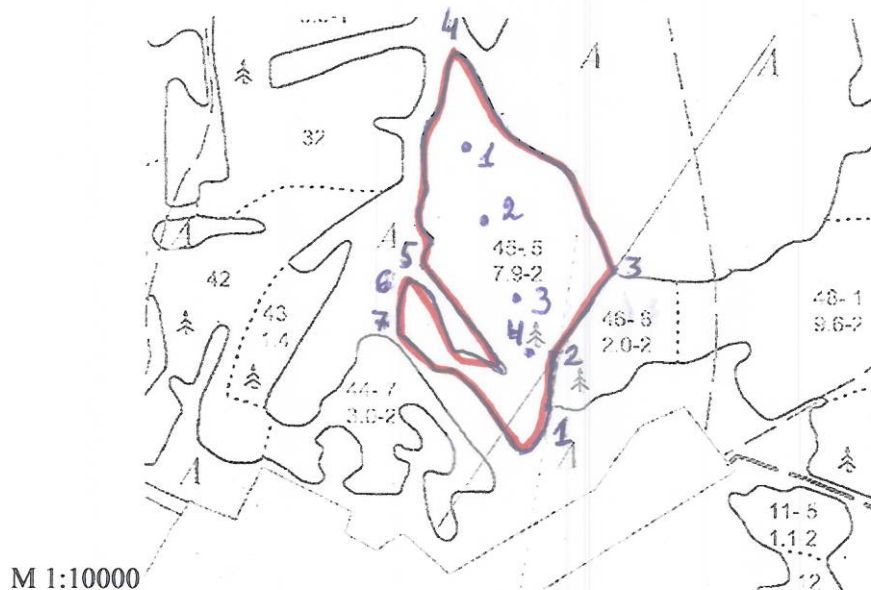
№ реласкопической площадки										№ реласкопической площадки									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
без признаков ослабления										без признаков ослабления									
ослабленные										ослабленные									
сильно ослабленные										сильно ослабленные									
усыхающие										усыхающие									
свежий сухостой										свежий сухостой									
старый сухостой										старый сухостой									
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									
без признаков ослабления										без признаков ослабления									
ослабленные										ослабленные									
сильно ослабленные										сильно ослабленные									
усыхающие										усыхающие									
свежий сухостой										свежий сухостой									
старый сухостой										старый сухостой									
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									
без признаков ослабления										без признаков ослабления									
ослабленные										ослабленные									
сильно ослабленные										сильно ослабленные									
усыхающие										усыхающие									
свежий сухостой										свежий сухостой									
старый сухостой										старый сухостой									
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 отдела защиты леса и ГППМ филиала ФБУ "Рослесозащита" - ЦЗЛ Нижегородской области

И.Л. Русских

Абрис участка

в квартале 10 выделе 45 площадь 7,9га 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
45	1	58°59'20,4''/50°03'38,4''				
45	2	58°59'17,1''/50°03'40,4''				
45	3	58°59'15,1''/50°03'42,6''				
45	4	58°59'13,3''/50°03'45,5''				

№-№	Направление	Румб	Длина, м	№-№	Направление	Румб	Длина, м
1-2	СЗ	4°	70				
2-3	СВ	22°	133				
3-4	по выделу	поле	370				
4-5	по выделу	лог	306				
5-6	по выделу	лог	367				
6-7	по выделу	лог	75				
7-1	по выделу	лог	321				

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. 22 выд. 7

2.1 Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения (не соответствует) таксационному описанию (нужное подчеркнуть). Причины несоответствия: проведена рубка РПР – 2016г.; фактический состав 3СЗЕЗБ1ОС; фактическая полнота 0,5; фактический запас 175 м³/га. 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) и 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), расщепление ствола у комля (222).

Фактический отпад: текущий – 7,0 м³/га; общий – 28,0 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		27	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	26	Средняя

Выборке подлежит, % деревьев от общего запаса насаждения:

Категории санитарного состояния	Подлежит выборке по санитарному состоянию, %	Причины назначения
здоровых	-	
ослабленных	-	
сильно ослабленных	-	
усыхающих	4	Поражение смоляным раком сосны, наличие раковых ран более 2/3 окружности ствола
свежего сухостоя	-	
в т.ч. свежего ветровала	-	
свежего бурелома	-	
старого сухостоя	12	Поражение смоляным раком сосны, наличие раковых ран более 2/3 окружности ствола, повреждение ели короедом – типографом (отработано).
в т.ч. старого ветровала	-	
старого бурелома	1	Воздействия шквалистых и ураганных ветров прошлых лет, повлекшие слом стволов деревьев
аварийных деревьев	-	
Итого:	16	

Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,42

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		22	7	8,1	ВСП	8,1	346	IV квартал 2018 года

В т. ч. выбираемый сырораствующий запас при создании технологической сети (10%) составит - 119 кбм.

Меры по обеспечению возобновления:

Мероприятия, необходимые для предупреждения заражения или повреждения смежных насаждений: *своевременная вывозка заготовленной древесины, очистка лесосек путём сбора порубочных остатков пораженных и поврежденных деревьев 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 № 17

Субъект Российской Федерации Кировская область

Лесничество (лесопарк) Слободское

Участковое лесничество Шестаковское

Квартал 22 Выдел 7 Площадь, га 8,1

Площадь лесопатологического выдела, га 8,10

Номер очага вредных организмов Размер пробной площади, га Количество реласкопических площадок, шт. 5

Таксационная характеристика:

Тип леса К СЗ Состав 3СЗЕЗБ1Ос

Возраст, лет 90 Бонитет II

Полнота 0,50 Запас на I га 175 в.т.ч. сухостоя 20

Возобновление:

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

повреждение елового насаждения короедом - типогрифом (343) прошлых лет(отработано)

и воздействие шквальных ветров прошлых лет, повлекших слом стволов деревьев (822).

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

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) Свободское

уч. лесничество

Шестиковское

Дата проведения:

20.10.2017 года

Квартал

22

Выдел

7

Площадь выдела, га

8,1

Площадь лесопатологического выдела (повреждения, поражения), га

8,1

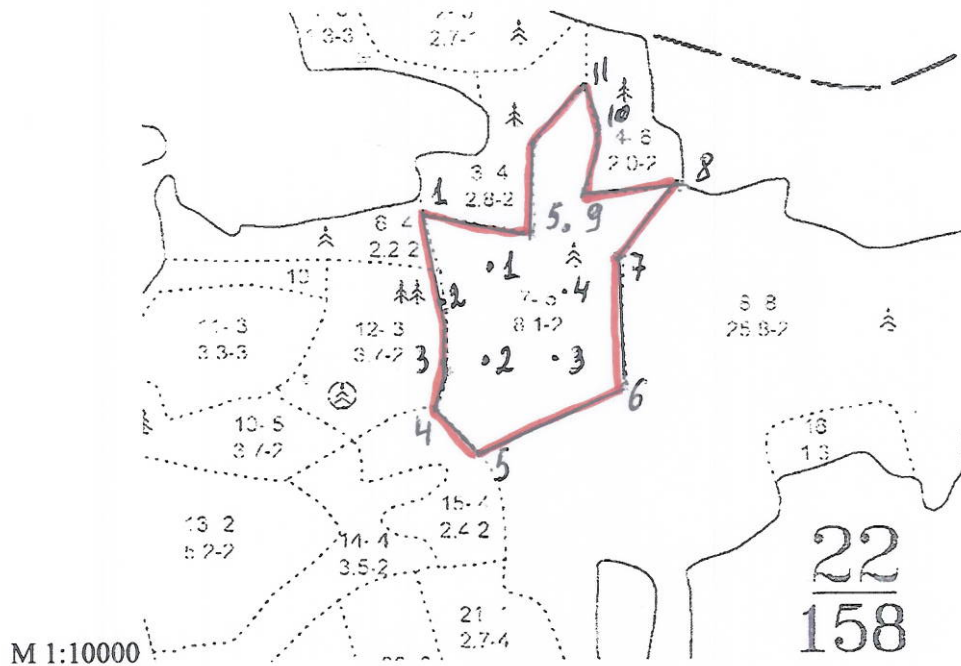
№ реласкопической площадки												№ реласкопической площадки																																																																																																																																																																																																																																												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

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

П.Л. Русских

Абрис участка

в квартале 22 выделе 7 площадь 8,1га 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
7	1	58°58'46,5''/50°08'34,2''				
7	2	58°58'42,2''/50°08'37,5''				
7	3	58°58'42,2''/50°08'43,3''				
7	4	58°58'44,1''/50°08'42,1''				
7	5	58°58'45,2''/50°08'38,4''				

№-№	Направление	Румб	Длина, м	№-№	Направление	Румб	Длина, м
1-2	ЮВ	26°	130	9-10	СВ	1°	56
2-3	ЮВ	20°	88	10-11	СЗ	25°	70
3-4	ЮЗ	15°	55	11-12	ЮЗ	28°	110
4-5	ЮВ	57°	80	12-13	ЮВ	15°	115
5-6	СВ	52°	202	13-1	ЮЗ	88°	150
6-7	СЗ	15°	190				
7-8	СВ	28°	130				
8-9	ЮЗ	71°	116				

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. 24 выд. 4

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

☒

причины повреждения:

Основная причина ослабления: воздействия шквалистых и ураганных ветров прошлых лет, повлекшие слом стволов и вывал деревьев (822,821).

Дополнительные причины ослабления: повреждение ели короедом – типографом (343) отработано (610), поражение соснового древостоя смоляным раком сосны (371) и поражение осины ложным осиновым трутовиком (358).

Описание повреждений насаждений:

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

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

Фактический отпад: текущий – 1,5 м³/га; общий – 45,0 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	-	36	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)
Ложный осиновый трутовик	Осина	25	Средняя
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	1	Поражение смоляным раком сосны, наличие раковых ран более 2/3 окружности ствола
свежего сухостоя	-	
в т.ч. свежего ветровала	-	
свежего бурелома	-	
старого сухостоя	29	Поражение смоляным раком сосны, наличие раковых ран более 2/3 окружности ствола, повреждение ели короедом – типографом (отработано), наличие плодовых тел и гнили на деревьях осины, берёзы.
в т.ч. старого ветровала	3	Воздействия шквалистых и ураганных ветров прошлых лет, повлекшие вывал деревьев
старого бурелома	18	Воздействия шквалистых и ураганных ветров прошлых лет, повлекшие слом стволов деревьев
аварийных деревьев	-	
Итого:	30	

Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,28

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 сплошной санитарной рубки.

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Вид мероприятия	Площадь мероприятия, га	Запас на выделе, подлежащий рубке, куб.м.	Крайние сроки проведения
Шестаковское		24	4	28,4	ССР	20,0	3000	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 пораженных и поврежденных деревьев 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 № 18

Субъект Российской Федерации Кировская область

Лесничество (лесопарк) Слободское

Участковое лесничество Шестаковское

Квартал 24 Выдел 4 Площадь, га 28,4

Площадь лесопатологического выдела, га 20,00

Номер очага вредных организмов Размер пробной площади, га

Количество реласкопических площадок, шт. 8

Таксационная характеристика:

Тип леса МЧ ВЗ Состав 3С2Е2П2ЗВ1Ос

Возраст, лет 90 Бонитет II

Полнота 0,40 Запас на 1 га 150 в.т.ч. сухостоя 40

Возобновление: 8Е2П; (25); 4,0 м; 2,0 тыс. шт./га; благонадёжный

Время и причина ослабления насаждения: Воздействие шквальных ветров прошлых лет, повлекших слом и вывал стволов деревьев (821, 822),

повреждение елового насаждения короедом - типографом (343) прошлых лет (отработано),

поражение осины ложным основным трутовиком (358) и стволовые гнили берёзы (350).

Тип очага: эпизодический, хронический (подчеркнуть)

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

Состояние насаждения, намечаемые мероприятия :

Насаждение с утраченной устойчивостью, требующее проведение сплошной санитарной рубки

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Инженер отдела защиты леса и государственного лесопатологического мониторинга

Подпись

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) Словободское

уч. лесничество

Шесниковское

Дата проведения: 20.10.2017 года

Квартал

24

Выдел

4

Площадь выдела, га 28,4

Площадь лесопатологического выдела (повреждения, поражения), га

20,0

№ реласкопической площадки											№ реласкопической площадки											№ реласкопической площадки																					
Берёза											Осина											Ель											Пихта										
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			
																																</											

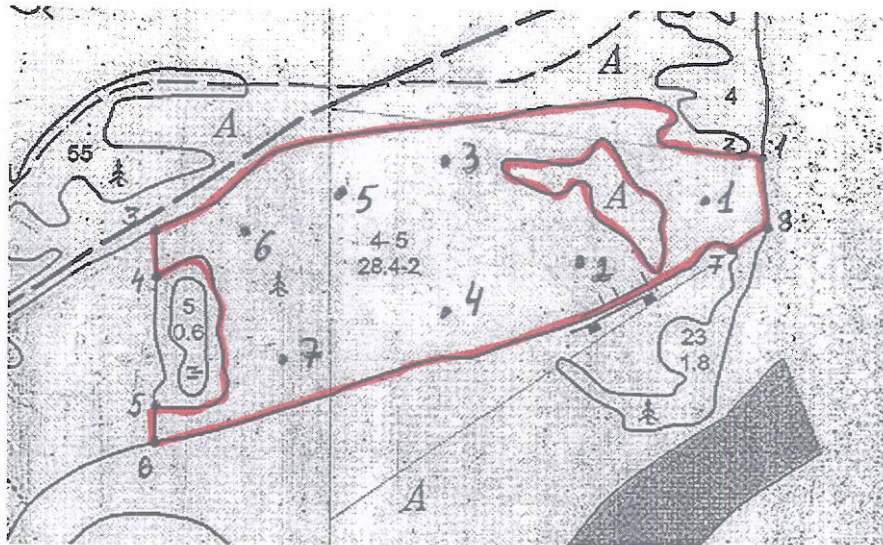
Исполнитель: Инженер отдела защиты леса и ГППМ филиала ФБУ "Рослесозащита" - ЦЗЛ Нижегородской области

подпись

П.Л. Русских

Абрис участка

в квартале 24 выделе 4 площадь 20,0 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
4	1	58°59'07,5''/50°14'27,3''				
4	2	58°59'04,6''/50°14'17,5''				
4	3	58°59'08,3''/50°14'07,5''				
4	4	58°59'03,2''/50°14'02,4''				
4	5	58°59'08,3''/50°13'55,6''				
4	6	58°59'06,1''/50°13'48,6''				
4	7	58°59'01,2''/50°13'51,4''				

№-№	Направление	Румб	Длина, м	№-№	Направление	Румб	Длина, м
1-2	ЮЗ	84°	30				
2-3	по выделу	поле	895				
3-4	ЮВ	13°	67				
4-5	по выделу	болото	373				
5-6	ЮВ	13°	50				
6-7	по выделу	пойма	828				
7-8	СВ	43°	57				
8-1	по выделу	озеро	95				

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. 24 выд. 11

2.1 Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения (не соответствует) таксационному описанию (нужное подчеркнуть). Причины несоответствия: воздействия шквальных и ураганных ветров прошлых лет, повлекшие слом стволов и вывал деревьев; фактический состав 3Е2С4П1Б; фактическая полнота 0,4; фактический запас 163 м³/га. Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям приведена в приложении 1 к Акту

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

☐

с утраченной устойчивостью

☒

причины повреждения:

Основная причина ослабления: повреждение ели короедом — типографом (343) заселено(609),отработано (610).

Дополнительные причины ослабления: (822, 821), поражение соснового древостоя смоляным раком сосны (371) и поражение пихты трутовиком Гартига (362).

Описание повреждений насаждений:

Основные признаки ослабления: местное поселение стволовых вредителей заселено(609),отработано(610).

Дополнительные признаки ослабления: расщепление ствола у комля (222), обрыв корней прошлых лет (206), наличие на стволах в верхней части раковых ран и образований (808), наличие плодовых тел и гнили (801,822).

Фактический отпад: текущий — 6,5 м³/га; общий — 48,9 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	5	21	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)
Трутовик Гартига	Пихта	26	Средняя
Смоляной рак	Сосна	30	Средняя

Выборке подлежит, % деревьев от общего запаса насаждения:

Категории санитарного состояния	Подлежит выборке по санитарному состоянию, %	Причины назначения
здоровых	-	
ослабленных	-	
сильно ослабленных	-	
усыхающих	2	Повреждение ели короедом – типографом (заселено).
свежего сухостоя	2	Поражение смоляным раком сосны, наличие раковых ран более 2/3 окружности ствола
в т.ч. свежего ветровала	-	
свежего бурелома	-	
старого сухостоя	26	Повреждение ели короедом – типографом (отработано), поражение смоляным раком сосны, наличие раковых ран более 2/3 окружности ствола, 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	9	Воздействия шквалистых и ураганных ветров прошлых лет, повлекшие слом стволов деревьев
аварийных деревьев	-	
Итого:	30	

Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит **0,28**

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет: **0,5**

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

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

рекомендуется произвести санитарно-оздоровительные мероприятия в виде сплошной санитарной рубки.

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Вид мероприятия	Площадь мероприятия, га	Запас на выделе, подлежащий рубке, куб.м.	Крайние сроки проведения
Шестаковское		24	11	7,6	ССР	7,6	1239	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 пораженных и поврежденных деревьев 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 перече́та деревьев, назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 19

Субъект Российской Федерации Кировская область

Лесничество (лесопарк) Слободское

Участковое лесничество Шестаковское

Квартал 24 Выдел 11 Площадь, га 7,6 Площадь лесопатологического выдела, га 7,60

Номер очага вредных организмов _____ Размер пробной площади, га - Количество реласкопических площадок, шт. 4

Таксационная характеристика:

Тип леса К СЗ Состав 3Е2С4П1Б Возраст, лет 105 Бонитет III

Полнота 0,40 Запас на 1 га 163 в т.ч. сухостоя 49 Возобновление: 6П4Е; (15); 2,0 м; 2,0 тыс. шт./га; благоденствующий

Время и причина ослабления насаждения: Повреждение елового насаждения короедом - типографом (343) заселено (609) и отработано (610).

поражение пихты тутовым шелкопрядом (362), воздействие шквальных ветров прошлых лет, поваливших ствол и вывал стволов деревьев (822, 821).

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 с утраченной устойчивостью, требующее проведение сплошной санитарной рубки

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Инженер 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) Снеговское

уч. лесничество

Шестиковское

Дата проведения: 20.10.2017 года

Квартал

24

Выдел

11

Площадь выдела, га

7,6

Площадь лесопатологического выдела (повреждения, поражения), га

7,6

№ реласкопической площадки											№ реласкопической площадки											№ реласкопической площадки																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
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	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100	101	102	103	104	105	106	107	108	109	110	111	112	113	114	115	116	117	118	119	120	121	122	123	124	125	126	127	128	129	130	131	132	133	134	135	136	137	138	139	140	141	142	143	144	145	146	147	148	149	150	151	152	153	154	155	156	157	158	159	160	161	162	163	164	165	166	167	168	169	170	171	172	173	174	175	176	177	178	179	180	181	182	183	184	185	186	187	188	189	190	191	192	193	194	195	196	197	198	199	200	201	202	203	204	205	206	207	208	209	210	211	212	213	214	215	216	217	218	219	220	221	222	223	224	225	226	227	228	229	230	231	232	233	234	235	236	237	238	239	240	241	242	243	244	245	246	247	248	249	250	251	252	253	254	255	256	257	258	259	260	261	262	263	264	265	266	267	268	269	270	271	272	273	274	275	276	277	278	279	280	281	282	283	284	285	286	287	288	289	290	291	292	293	294	295	296	297	298	299	300	301	302	303	304	305	306	307	308	309	310	311	312	313	314	315	316	317	318	319	320	321	322	323	324	325	326	327	328	329	330	331	332	333	334	335	336	337	338	339	340	341	342	343	344	345	346	347	348	349	350	351	352	353	354	355	356	357	358	359	360	361	362	363	364	365	366	367	368	369	370	371	372	373	374	375	376	377	378	379	380	381	382	383	384	385	386	387	388	389	390	391	392	393	394	395	396	397	398	399	400	401	402	403	404	405	406	407	408	409	410	411	412	413	414	415	416	417	418	419	420	421	422	423	424	425	426	427	428	429	430	431	432	433	434	435	436	437	438	439	440	441	442	443	444	445	446	447	448	449	450	451	452	453	454	455	456	457	458	459	460	461	462	463	464	465	466	467	468	469	470	471	472	473	474	475	476	477	478	479	480	481	482	483	484	485	486	487	488	489	490	491	492	493	494	495	496	497	498	499	500	501	502	503	504	505	506	507	508	509	510	511	512	513	514	515	516	517	518	519	520	521	522	523	524	525	526	527	528	529	530	531	532	533	534	535	536	537	538	539	540	541	542	543	544	545	546	547	548	549	550	551	552	553	554	555	556	557	558	559	560	561	562	563	564	565	566	567	568	569	570	571	572	573	574	575	576	577	578	579	580	581	582	583	584	585	586	587	588	589	590	591	592	593	594	595	596	597	598	599	600	601	602	603	604	605	606	607	608	609	610	611	612	613	614	615	616	617	618	619	620	621	622	623	624	625	626	627	628	629	630	631	632	633	634	635	636	637	638	639	640	641	642	643	644	645	646	647	648	649	650	651	652	653	654	655	656	657	658	659	660	661	662	663	664	665	666	667	668	669	670	671	672	673	674	675	676	677	678	679	680	681	682	683	684	685	686	687	688	689	690	691	692	693	694	695	696	697	698	699	700	701	702	703	704	705	706	707	708	709	710	711	712	713	714	715	716	717	718	719	720	721	722	723	724	725	726	727	728	729	730	731	732	733	734	735	736	737	738	739	740	741	742	743	744	745	746	747	748	749	750	751	752	753	754	755	756	757	758	759	760	761	762	763	764	765	766	767	768	769	770	771	772	773	774	775	776	777	778	779	780	781	782	783	784	785	786	787	788	789	790	791	792	793	794	795	796	797	798	799	800	801	802	803	804	805	806	807	808	809	810	811	812	813	814	815	816	817	818	819	820	821	822	823	824	825	826	827	828	829	830	831	832	833	834	835	836	837	838	839	840	841	842	843	844	845	846	847	848	849	850	851	852	853	854	855	856	857	858	859	860	861	862	863	864	865	866	867	868	869	870	871	872	873	874	875	876	877	878	879	880	881	882	883	884	885	886	887	888	889	890	891	892	893	894	895	896	897	898	899	900	901	902	903	904	905	906	907	908	909	910	911	912	913	914	915	916	917	918	919	920	921	922	923	924	925	926	927	928	929	930	931	932	933	934	935	936	937	938	939	940	941	942	943	944	945	946	947	948	949	950	951	952	953	954	955	956	957	958	959	960	961	962	963	964	965	966	967	968	969	970	971	972	973	974	975	976	977	978	979	980	981	982	983	984	985	986	987	988	989	990	991	992	993	994	995	996	997	998	999	1000	1001	1002	1003	1004	1005	1006	1007	1008	1009	1010	1011	1012	1013	1014	1015	1016	1017	1018	1019	1020	1021	1022	1023	1024	1025	1026	1027	1028	1029	1030	1031	1032	1033	1034	1035	1036	1037	1038	1039	1040	1041	1042	1043	1044	1045	1046	1047	1048	1049	1050	1051	1052	1053	1054	1055	1056	1057	1058	1059	1060	1061	1062	1063	1064	1065	1066	1067	1068	1069	1070	1071	1072	1073	1074	1075	1076	1077	1078	1079	1080	1081	1082	1083	1084	1085	1086	1087	1088	1089	1090	1091	1092	1093	1094	1095	1096	1097	1098	1099	1100	1101	1102	1103	1104	1105	1106	1107	1108	1109	1110	1111	1112	1113	1114	1115	1116	1117	1118	1119	1120	1121	1122	1123	1124	1125	1126	1127	1128	1129	1130	1131	1132	1133	1134	1135	1136	1137	1138	1139	1140	1141	1142	1143	1144	1145	1146	1147	1148	1149	1150	1151	1152	1153	1154	1155	1156	1157	1158	1159	1160	1161	1162	1163	1164	1165	1166	1167	1168	1169	1170	1171	1172	1173	1174	1175	1176	1177	1178	1179	1180	1181	1182	1183	1184	1185	1186	1187	1188	1189	1190	1191	1192	1193	1194	1195	1196	1197	1198	1199	1200	1201	1202	1203	1204	1205	1206	1207	1208	1209	1210	1211	1212	1213	1214	1215	1216	1217	1218	1219	1220	1221	1222	1223	1224	1225	1226	1227	1228	1229	1230	1231	1232	1233	1234	1235	1236	1237	1238	1239	1240	1241	1242	1243	1244	1245	1246	1247	1248	1249	1250	1251	1252	1253	1254	1255	1256	1257	1258	1259	1260	1261	1262	1263	1264	1265	1266	1267	1268	1269	1270	1271	1272	1273	1274	1275	1276	1277	1278	1279	1280	1281	1282	1283	1284	1285	1286	1287	1288	1289	1290	1291	1292	1293	1294	1295	1296	1297	1298	1299	1300	1301	1302	1303	1304	1305	1306	1307	1308	1309	1310	1311	1312	1313	1314	1315	1316	1317	1318	1319	1320	1321	1322	1323	1324	1325	1326	1327	1328	1329	1330	1331	1332	1333	1334	1335	1336	1337	1338	1339	1340	1341	1342	1343	1344	1345	1346	1347	1348	1349	1350	1351	1352	1353	1354	1355	1356	1357	1358	1359	1360	1361	1362	1363	1364	1365	1366	1367	1368	1369	1370	1371	1372	1373	1374	1375	1376	1377	1378	1379	1380	1381	1382	1383	1384	1385	1386	1387	1388	1389	1390	1391	1392	1393	1394	1395	1396	1397	1398	1399	1400	1401	1402	1403	1404	1405	1406	1407	1408	1409	1410	1411	1412	1413	1414	1415	1416	1417	1418	1419	1420	1421	1422	1423	1424	1425	1426	1427	1428	1429	1430	1431	1432	1433	1434	1435	1436	1437	1438	1439	1440	1441	1442	1443	1444	1445	1446	1447	1448	1449	1450	1451	1452	1453	1454	1455	1456	1457	1458	1459	1460	1461	1462	1463	1464	1465	1466	1467	1468	1469	1470	1471	1472	1473	1474	1475	1476	1477	1478	1479	1480	1481	1482	1483	1484	1485	1486	1487	1488	1489	1490	1491	1492	14

Исполнитель: Инженер отдела защиты леса и ГЛПМ филиала ФБУ "Рослесхоз" - ИЛП Нижнегородской области

подпись

П.Л. Русских

Абрис участка

в квартале 24 выделе 11 площадь 7,6 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
11	1	58°58'43,3''/50°13'26,2''				
11	2	58°58'41,4''/50°13'25,2''				
11	3	58°58'39,1''/50°13'19,2''				
11	4	58°58'41,1''/50°13'18,1''				

№-№	Направление	Румб	Длина, м	№-№	Направление	Румб	Длина, м
1-2	СВ	76°	32	9-10	СВ	23°	40
2-3	по выделу	озеро	112	10-11	СВ	76°	86
3-4	ЮЗ	24°	50	11-12	СЗ	13°	41
4-5	ЮВ	28°	206	12-13	СЗ	58°	89
5-6	по выделу	болото	108	13-1	по выделу	поляна	275
6-7	СЗ	57°	123				
7-8	ЮЗ	34°	80				
8-9	по выделу	болото	155				

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. 35 выд. 29

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, 821).

Дополнительные причины ослабления: повреждение ели коросдом – 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 – 10,0 м³/га; общий – 47,5 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	4	16	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	2	повреждение ели короедом – типографом (заселено),
свежего сухостоя	2	
в т.ч. свежего ветровала	-	
свежего бурелома	2	Воздействия шквалистых и ураганных ветров, повлекшие слом стволов деревьев
старого сухостоя	15	повреждение ели короедом – типографом (отработано), наличие гнили на деревьях березы.
в т.ч. старого ветровала	5	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:	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		35	29	4,2	ВСП	4,2	285	IV квартал 2018 года

В т. ч. выбираемый сырораствующий запас при создании технологической сети (10%) составит – 85 кбм.

Меры по обеспечению возобновления:

Мероприятия, необходимые для предупреждения заражения или повреждения смежных насаждений: *своевременная вывозка заготовленной древесины, очистка лесосек путём сбора порубочных остатков пораженных и поврежденных деревьев 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 № 20

Субъект Российской Федерации Куровская область

Лесничество (лесопарк) Слободское

Участковое лесничество Шестаковское

Квартал 35 Выдел 29 Площадь, га 4,2 Площадь лесопатологического выдела, га 4,20

Номер очага вредных организмов Размер пробной площади, га - Количество релаксационных площадок, шт. 2

Таксационная характеристика:

Тип леса Ч ВЗ Состав 5Е2С1П1Б1Ос Возраст, лет 90 Бонитет II

Полнота 0,60 Запас на I га 250 в.т.ч. сухостоя 34 Возобновление:

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

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

прошлых лет(отработано) и стволовые гнили берёзы (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

Тараскин Е.Г.
ФИО

Подпись

Дата составления документа: 20.10.2017 года

Телефон: 8 (831) 428-94-27

Ведомость перечёта деревьев на реласкопических площадках

Лесничество (лесопарк) Слободское

уч. лесничество

Шестиковское

Дата проведения: 20.10.2017 года

Квартал

35

Выдел

29

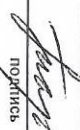
Площадь выдела, га

4,2

Площадь лесопатологического выдела (повреждения, поражения), га 4,2

№ реласкопической площадки	Осина										Ель										Пихта																
	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																																				
2	2					1							1																								
3																																					
4																																					
5																																					
6																																					
7																																					
8																																					
9																																					
10																																					
Берёза																																					
1	3	1								1	1		11	1																							
2	3												8																								
3																																					
4																																					
5																																					
6																																					
7																																					
8																																					
9																																					
10																																					
Осина																																					
1	3	1											11	1																							
2	3												8																								
3																																					
4																																					
5																																					
6																																					
7																																					
8																																					
9																																					
10																																					

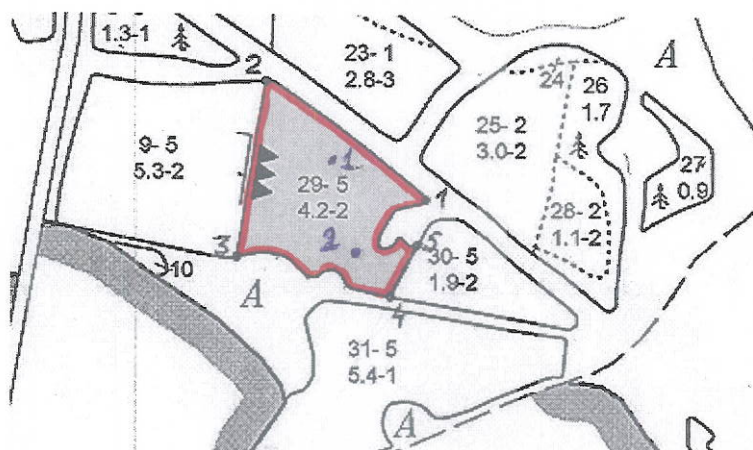
Исполнитель: Инженер-лесопатолог I кат. отдела таксации леса и ГЛПМ филиала ФБУ "Рослесхозаппарат" - ЦЗЛ Нижегородской обл.


подпись

Е.Г. Тираскин

Абрис участка

в квартале 35 выделе 29 площадь 4,2 га Шестаковского участкового лесничества СПК «Красная Талица» Слободского лесничества Министерства лесного хозяйства Кировской области



M 1:10000

№ выдела	Ленты (круговой площадки) перечёта					
	№ ленты (площадки)	Координаты	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
29	1	58°56'01,5"/50°09'00,5"				
29	2	58°55'59,1"/50°09'06,1"				

№-№	Направление	Румб	Длина, м	№-№	Направление	Румб	Длина, м
1-2	по выделу	ЛЭП	270				
2-3	ЮВ	3°	240				
3-4	по выделу	ЛЭП	241				
4-5	СВ	15°	80				
5-1	по выделу	поляна	155				

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. 35 выд. 31

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 – 5,2 м³/га; общий – 41,6 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		15	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	23	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	14	повреждение ели короедом – типографом (отработано).
в т.ч. старого ветровала	1	Воздействия шквалистых и ураганных ветров прошлых лет, повлекшие вывал деревьев
старого бурелома	-	
аварийных деревьев	-	
Итого:	16	

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

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		35	31	5,4	ВСП	5,4	343	IV квартал 2018 года

В т.ч. выбираемый сырораствующий запас при создании технологической сети (10%) составит - 118 кбм.

Меры по обеспечению возобновления:

Мероприятия, необходимые для предупреждения заражения или повреждения смежных насаждений: *своевременная вывозка заготовленной древесины, очистка лесосек путём сбора порубочных остатков пораженных и поврежденных деревьев 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 № 21

Субъект Российской Федерации Кировская область

Лесничество (лесопарк) Слободское

Участковое лесничество Шестаковское

Квартал 35 Выдел 31 Площадь, га 5,4

Площадь лесопатологического выдела, га 5,40

Номер очага вредных организмов _____ Размер пробной площади, га - Количество реласкопических площадей, шт. 3

Таксационная характеристика:

Тип леса К СЗ Состав 4СЗЕЗБ1Ос

Возраст, лет 85 Бонитет I

Полнота 0,70 Запас на I га 260 в т.ч. сухостоя 35

Возобновление: _____

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

и повреждение елового насаждения короедом - титнографом (343) прошлых лет (отработано).

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 года

Телефон: 8 (831) 428-94-27

Ведомость перечёта деревьев на реласкопических площадках

Лесничество (лесопарк) Свободское

уч. лесничество

Шестановское

Дата проведения: 20.10.2017 года

Квартал

35

Выдел

31

Площадь выдела, га

5,4

Площадь лесопатологического выдела (повреждения, поражения), га

5,4

№ 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
без признаков ослабления											без признаков ослабления											без признаков ослабления																				
ослабленные											ослабленные											ослабленные																				
сильно ослабленные											сильно ослабленные											сильно ослабленные																				
усыхающие											усыхающие											усыхающие																				
свежий сухойстой											свежий сухойстой											свежий сухойстой																				
старый сухойстой											старый сухойстой											старый сухойстой																				
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 сухойстой											свежий сухойстой											свежий сухойстой																				
старый сухойстой											старый сухойстой											старый сухойстой																				
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 сухойстой											свежий сухойстой											свежий сухойстой																				
старый сухойстой											старый сухойстой											старый сухойстой																				
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																				

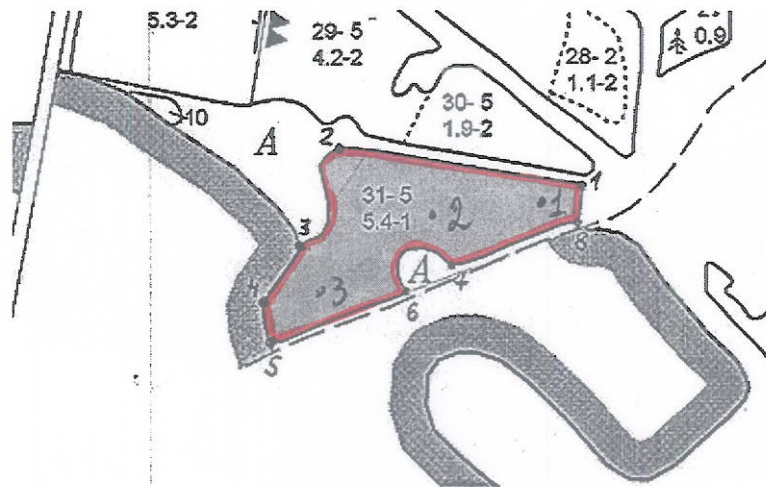
Исполнитель: Инженер-лесопатолог I кат. отдела защиты леса и ГЛПМ филиала ФБУ "Рослесхоз" - ЦЗЛ Нижегородской обл.

подпись

Е.Г. Тараскин

Абрис участка

в квартале 35 выделе 31 площадь 5,4 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
31	1	58°55'53,2"/50°09'24,1"				
31	2	58°55'52,3"/50°09'18,5"				
31	3	58°55'48,8"/50°09'08,5"				

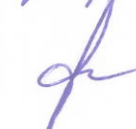
№-№	Направление	Румб	Длина, м	№-№	Направление	Румб	Длина, м
1-2	по выделу	ЛЭП	330				
2-3	по выделу	поляна	170				
3-4	ЮЗ	21°	90				
4-5	ЮВ	23°	52				
5-6	СВ	57°	200				
6-7	по выделу	поляна	135				
7-8	СВ	57°	178				
8-1	СЗ	6°	50				

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. 35 выд. 42

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: повреждение ели короедом – типографом (343) отработано (610).

Дополнительные причины ослабления: поражение пихты трутовиком Гартига (362), стволовые гнили березы (350).

Описание повреждений насаждений:

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

Дополнительные признаки ослабления: наличие гнили (832).

Фактический отпад: текущий – 0 м³/га; общий – 42,0 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		16	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)
Трутовик Гартига	Пихта	33	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	15	повреждение ели короедом – типографом (отработано), наличие плодовых тел и гнили на деревьях пихты и березы.
в т.ч. старого ветровала	2	Воздействия шквалистых и ураганных ветров прошлых лет, повлекшие вывал деревьев
старого бурелома	-	
аварийных деревьев	-	
Итого:	15	

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

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		35	42	5,6	ВСП	5,6	235	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 пораженных и поврежденных деревьев 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



Е. Г. Тараскин

Ведомость перечёта деревьев, назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 22

Субъект Российской Федерации Кировская область

Лесничество (лесопарк) Слободское

Участковое лесничество Шестиковское

Квартал 35 Выдел 42 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 5ЕЗС2Б+Ос+П

Возраст, лет 85 Бонитет II

Полнота 0,70 Запас на I га 280 в т.ч. сухостоя 36

Возобновление:

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

поражение трутовиком I тартига (362), стволловые 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

Тараскин Е.Г.
Ф.И.О.

Подпись

Дата составления документа: 20.10.2017 года

Телефон: 8 (831) 428-94-27

Ведомость перечёта деревьев на реласкопических площадках

Лесничество (лесопарк) Свободское

уч. лесничество

Шешниковское

Дата проведения: 20.10.2017 года

Квартал 35

Выдел 42

Площадь выдела, га 5,6

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

№ реласкопической площадки												№ реласкопической площадки												№ реласкопической площадки												
1 2 3 4 5 6 7 8 9 10	3 6 7	1	без признаков ослабления	ослабленные	сильно ослабленные	усыхающие	свежий сухой	старый сухой	свежий ветровал, снеговал	старый ветровал, снеговал	свежий бурелом, снеготом	старый бурелом, снеготом	аварийные деревья	без признаков ослабления	ослабленные	сильно ослабленные	усыхающие	свежий сухой	старый сухой	свежий ветровал, снеговал	старый ветровал, снеговал	свежий бурелом, снеготом	старый бурелом, снеготом	аварийные деревья	без признаков ослабления	ослабленные	сильно ослабленные	усыхающие	свежий сухой	старый сухой	свежий ветровал, снеговал	старый ветровал, снеговал	свежий бурелом, снеготом	старый бурелом, снеготом	аварийные деревья	
			13 12 6	1 1	3 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	
			13 12 6	1 1	3 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	
			13 12 6	1 1	3 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	
			13 12 6	1 1	3 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	
			13 12 6	1 1	3 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
			13 12 6	1 1	3 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
			13 12 6	1 1	3 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
			13 12 6	1 1	3 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
			13 12 6	1 1	3 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

Исполнитель: Инженер-лесопатолог, I кат. отдела защиты леса и ГЛПМ филиала ФБУ "Рослесозащита" - ЦЗЛ Нижегородской обл.

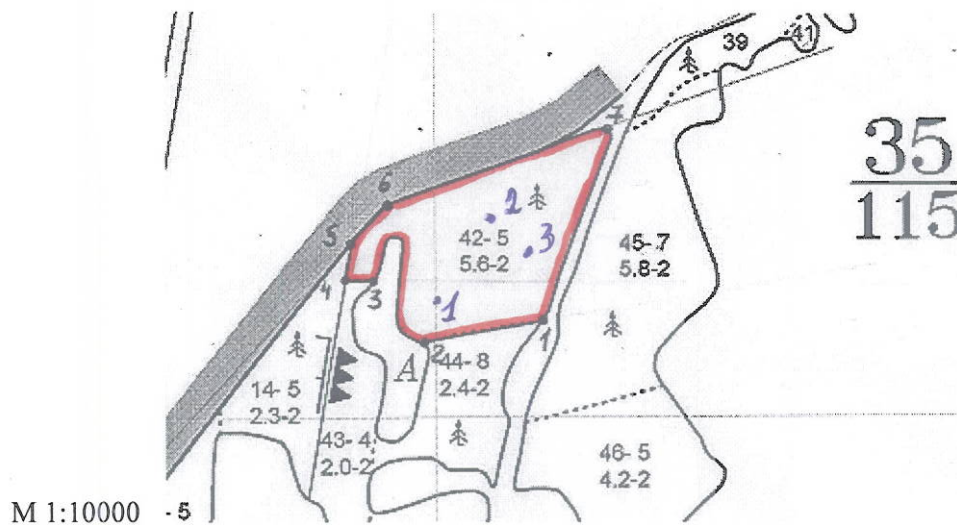


подпись

Е.Г. Тирасов

Абрис участка

в квартале 35 выделе 42 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
42	1	58°55'11,4"/50°08'54,2"				
42	2	58°55'13,3"/50°08'52,2"				
42	3	58°55'12,2"/50°08'58,3"				

№-№	Направление	Румб	Длина, м	№-№	Направление	Румб	Длина, м
1-2	ЮЗ	68°	165				
2-3	по выделу	поле	222				
3-4	ЮЗ	78°	40				
4-5	СЗ	2°	50				
5-6	СВ	30°	71				
6-7	СВ	58°	317				
7-1	по выделу	лог	273				

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. 46

2.1 Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения (не соответствует) таксационному описанию (нужное подчеркнуть). Причины несоответствия: проведена рубка РИР – 2014г.; фактический состав 8Е1П1С+Б; фактическая полнота 0,4; фактический запас 154 м³/га. Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям приведена в приложении 1 к Акту

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

☐

с утраченной устойчивостью

☒

причины повреждения:

Основная причина ослабления: воздействия шквалистых и ураганных ветров прошлых лет, повлекшие слом стволов и вывал деревьев (822, 821).

Дополнительные причины ослабления: повреждение ели короедом – типографом (343) отработано (610) и поражение соснового древостоя смоляным раком сосны (371).

Описание повреждений насаждений:

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

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

Фактический отпад: текущий – 24,6 м³/га; общий – 69,3 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	18	30	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	33	Сильная

Выборке подлежит, % деревьев от общего запаса насаждения:

Категории санитарного состояния	Подлежит выборке по санитарному состоянию, %	Причины назначения
здоровых	-	
ослабленных	-	
сильно ослабленных	-	
усыхающих	1	Поражение смоляным раком сосны, наличие раковых ран более 2/3 окружности ствола.
свежего сухостоя	15	повреждение ели короедом – типографом (заселено).
в т.ч. свежего ветровала	-	
свежего бурелома	6	Воздействия шквалистых и ураганных ветров, повлекшие слом стволов деревьев.
старого сухостоя	29	повреждение ели короедом – типографом (отработано).
в т.ч. старого ветровала	-	
старого бурелома	19	Воздействия шквалистых и ураганных ветров прошлых лет, повлекшие слом стволов деревьев
аварийных деревьев	-	
Итого:	45	

Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит **0,22**

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 сплошной санитарной рубки, т.к. снижение полноты после удаления деревьев, подлежащих рубке, снизит полноту ниже критической.*

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Вид мероприятия	Площадь мероприятия, га	Запас на выделе, подлежащий рубке, куб.м.	Крайние сроки проведения
Шестаковское		43	46	8,2	ССР	8,2	1263	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 пораженных и поврежденных деревьев 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 № 23

Субъект Российской Федерации Кировская область

Лесничество (лесопарк) Слободское

Участковое лесничество Шестаковское

Квартал 43 Выдел 46 Площадь, га 8,2

Площадь лесопатологического выдела, га 8,20

Номер очага вредных организмов _____ Размер пробной площади, га _____ Количество реласкопических площадок, шт. 5

Таксационная характеристика:

Тип леса К СЗ Состав 6Е2С1П1Б

Возраст, лет 90 Бонитет II

Полнота 0,40 Запас на 1 га 154 в.т.ч. сухостоя 57 Возобновление: 10Е; (20); 3,0 м; 2,0 тыс. шт./га; биогонадёжный

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 - титозафом (343) прошлых лет (отработано).

Тип очага: эпизодический, хронический (подчеркнуть)

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

Состояние насаждения, намечаемые мероприятия :

Насаждение с утраченной устойчивостью, требующее проведение сплошной санитарной рубки

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

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

Должность

Тараскин Е.Г.
ФИО

Подпись

Дата составления документа: 20.10.2017 года Телефон: 8 (831) 428-94-27

Ведомость перечёта деревьев на реласкопических площадках

Лесничество (лесопарк) Слободское

уч. лесничество

Шестановское

Дата проведения: 20.10.2017 года

Квартал

43

Выдел

46

Площадь выдела, га

8,2

Площадь лесопатологического выдела (повреждения, поражения), га

8,2

№ 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	2											6	1			2	2			4	2		4	2																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					

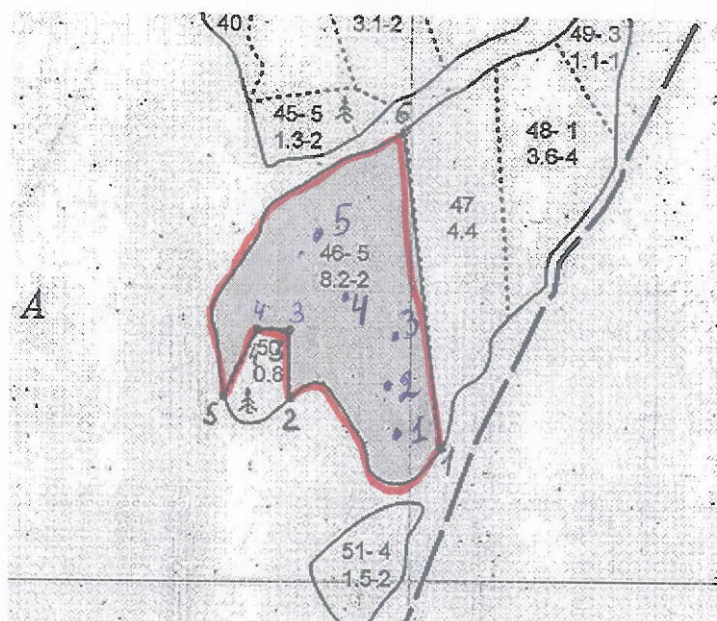
Исполнитель: Инженер-лесопатолог I кат. отдела защиты леса и ГЛПМ филиала ФБУ "Рослесхозаппарат" - ЦЗЛ Нижегородской обл.

подпись

Е.Г. Тураскин

Абрис участка

в квартале 43 выделе 46 площадь 8,2 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
	1	58°53'01,6''/50°09'54,4''				
	2	58°53'03,5''/50°09'53,3''				
	3	58°53'04,5''/50°09'54,1''				
	4	58°53'06,5''/50°09'51,3''				
	5	58°53'09,1''/50°09'49,7''				

№-№	Направление	Румб	Длина, м	№-№	Направление	Румб	Длина, м
1-2	по выделу	поле	309				
2-3	СЗ	14°	90				
3-4	ЮЗ	79°	44				
4-5	ЮЗ	14°	98				
5-6	по выделу	поле	475				
6-1	ЮВ	20°	429				

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. 51 выд. 4

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 – 37,5 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		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	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	9	повреждение ели короедом – типографом (отработано).
в т.ч. старого ветровала	-	
старого бурелома	1	Воздействия шквалистых и ураганных ветров прошлых лет, повлекшие слом деревьев
аварийных деревьев	-	
Итого:	15	

Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит **0,51**

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		51	4	7,0	ВСР	7,0	411	IV квартал 2018 года

В т.ч. выбираемый сырораствующий запас при создании технологической сети (10%) составит - 149 кбм.

Меры по обеспечению возобновления:

Мероприятия, необходимые для предупреждения заражения или повреждения смежных насаждений: *своевременная вывозка заготовленной древесины, очистка лесосек путём сбора порубочных остатков пораженных и поврежденных деревьев 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 № 24

Субъект Российской Федерации Кировская область

Лесничество (лесопарк) Слободское

Участковое лесничество Шестаковское

Квартал 51 Выдел 4 Площадь, га 7,0 Площадь лесопатологического выдела, га 7,00

Номер очага вредных организмов Размер пробной площади, га - Количество реласкопических площадок, шт. 5

Таксационная характеристика:

Тип леса К СЗ Состав 7СЗЕ+П Возраст, лет 90 Бонитет 1

Полнота 0,60 Запас на 1 га 250 в.т.ч. сухостоя 26 Возобновление:

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

и повреждение елового насаждения короедом - типографом (343) прошлых лет (отработано).

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 года

Телефон: 8 (831) 428-94-27

Ведомость перечёта деревьев на реласкопических площадках

Лесничество (лесопарк) Свибдовское

уч. лесничество

Шестаковское

Дата проведения:

20.10.2017 года

Квартал

51

Выдел

4

Площадь выдела, га

7,0

Площадь лесопатологического выдела (повреждения, поражения), га

7,0

№ реласкопической площадки	Сосна										Ель										Пихта												
	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																																	
3																																	
4																																	
5																																	
6																																	
7																																	
8																																	
9																																	
10																																	

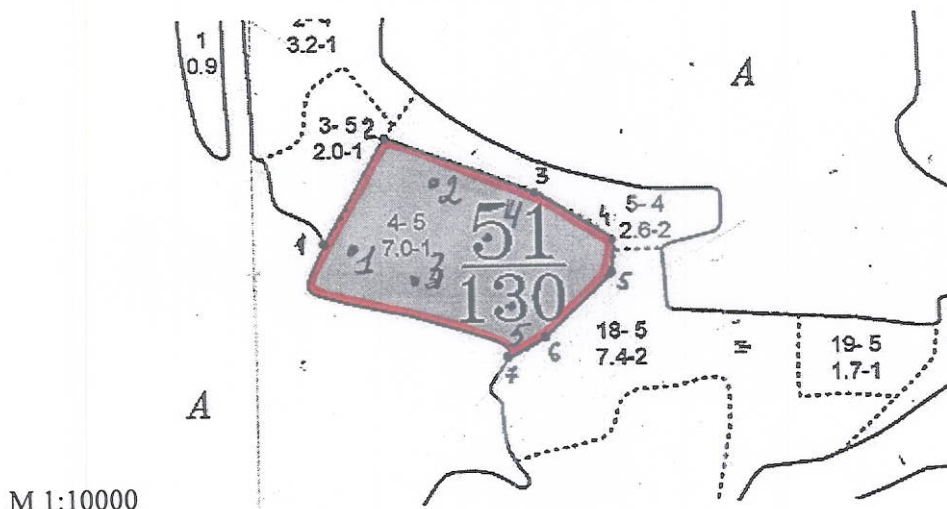
Исполнитель: Инженер-лесопатолог I кат. отдела защиты леса и ГЛПМ филиала ФБУ "Рослесхозцентра" - ЦЗЛ Нижегородской обл.


Подпись

Е.И. Турецкий

Абрис участка

в квартале 51 выделе 4 площадь 7,0 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
4	1	58°51'52,1''/50°10'06,3''				
4	2	58°51'53,2''/50°10'11,1''				
4	3	58°51'49,1''/50°10'13,4''				
4	4	58°51'51,3''/50°10'17,6''				
4	5	58°51'48,1''/50°10'18,2''				

№-№	Направление	Румб	Длина, м	№-№	Направление	Румб	Длина, м
1-2	СВ	17°	166				
2-3	ЮВ	82°	217				
3-4	ЮВ	71°	123				
4-5	ЮВ	9°	45				
5-6	ЮЗ	34°	125				
6-7	ЮЗ	48°	60				
7-1	по выделу	поле	365				

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. 51 выд. 21

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 – 2,9 м³/га; общий – 46,4 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		21	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	14	Слабая

Выборке подлежит, % деревьев от общего запаса насаждения:

Категории санитарного состояния	Подлежит выборке по санитарному состоянию, %	Причины назначения
здоровых	-	
ослабленных	-	
сильно ослабленных	-	
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	15	повреждение ели короедом – типографом (отработано).
в т.ч. старого ветровала	-	
старого бурелома	-	
аварийных деревьев	-	
Итого:	16	

Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит **0,58**

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		51	21	10,7	ВСР	10,7	757	IV квартал 2018 года

В т.ч. выбираемый сырораствующий запас при создании технологической сети (10%) составит - 261 кбм.

Меры по обеспечению возобновления:

Мероприятия, необходимые для предупреждения заражения или повреждения смежных насаждений: *своевременная вывозка заготовленной древесины, очистка лесосек путём сбора порубочных остатков пораженных и поврежденных деревьев 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 № 25

Субъект Российской Федерации Кировская область

Лесничество (лесопарк) Слободское

Участковое лесничество Шестаковское

Квартал 51 Выдел 21 Площадь, га 10,7

Площадь лесопатологического выдела, га 10,70

Номер очага вредных организмов

Размер пробной площади, га - Количество реласкопических площадок, шт. 6

Таксационная характеристика:

Тип леса К СЗ Состав 6С4Е

Возраст, лет 85 Бонитет 1

Полнота 0,70 Запас на 1 га 290 в.т.ч. сухостоя 46

Возобновление:

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

и повреждение елового насаждения короедом - типографом (343) прошлых лет (отработано).

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 года

Телефон: 8 (831) 428-94-27

Ведомость перечёта деревьев на реласкопических площадках

Лесничество (лесопарк) Свободское

уч. лесничество

Шешаковское

Дата проведения: 20.10.2017 года

Квартал 51

Выдел 21

Площадь выдела, га 10,7

Площадь лесопатологического выдела (повреждения, поражения), га 10,7

№ реласкопической площадки												№ реласкопической площадки												№ реласкопической площадки																																																																											
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	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100
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																																																																											
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																																																																											

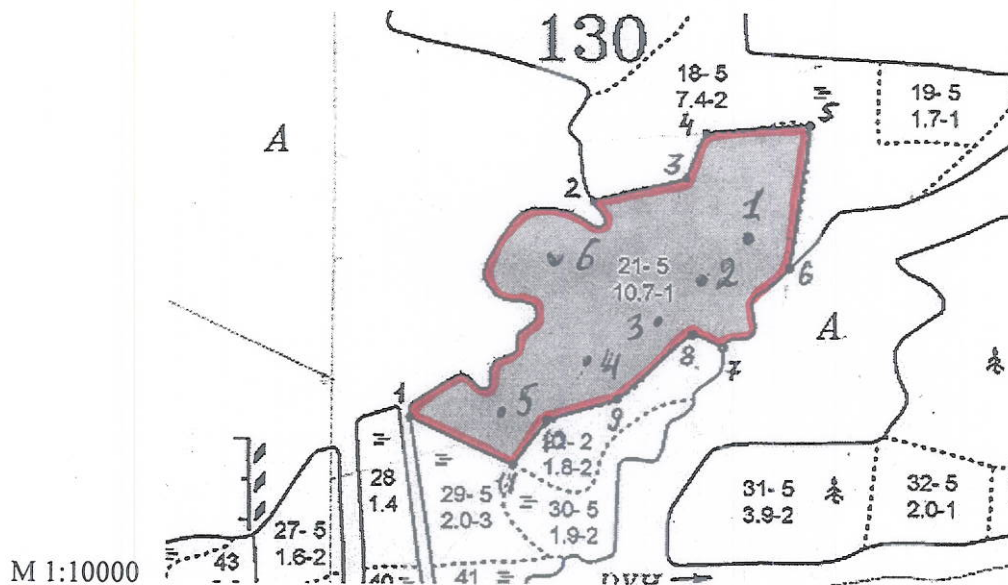
Исполнитель: Инженер-лесопатолог / канд. отдела защиты леса и ГППМ филиала ФБУ "Рослесозащита" - ЦЗЛ Нижегородской обл.

подпись

Е.Г. Торских

Абрис участка

в квартале 51 выделе 21 площадь 10,7 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
21	1	58°51'42,1''/50°10'32,1''				
21	2	58°51'39,3''/50°10'29,3''				
21	3	58°51'37,2''/50°10'22,5''				
21	4	58°51'35,1''/50°10'20,1''				
21	5	58°51'32,4''/50°10'11,1''				
21	6	58°51'38,2''/50°10'14,5''				

№-№	Направление	Румб	Длина, м	№-№	Направление	Румб	Длина, м
1-2	по выделу	поле	645	9-10	ЮЗ	61°	100
2-3	СВ	64°	128	10-11	ЮЗ	24°	75
3-4	СВ	9°	68	11-1	СЗ	78°	152
4-5	СВ	73°	140				
5-6	ЮВ	5°	195				
6-7	по выделу	поле	165				
7-8	СЗ	77°	47				
8-9	ЮЗ	34°	130				

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.

Тараскин Е.Г.

Русских П.Л.

Русских П.Л.

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

2. Инструментальное лесопатологическое обследование лесного участка в кв. 56 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: повреждение ели короедом – типографом (343) отработано (610).

Дополнительные причины ослабления: поражение соснового древостоя смоляным раком сосны (371) и стволовые гнили березы (350).

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 гнили (832).

Фактический отпад: текущий – 14,0 м³/га; общий – 56,0 м³/га.

В том числе:

заселено (отработано) стволовыми вредителями

Вид вредителя	Порода	Встречаемость, %		Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
		заселённых деревьев	отработанных деревьев	
Короед-типограф	Ель		23	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	10	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	-	
в т.ч. свежего ветровала	-	
свежего бурелома	-	
старого сухостоя	15	повреждение ели короедом – типографом (отработано), наличие плодовых тел и гнили на деревьях березы.
в т.ч. старого ветровала	-	
старого бурелома	1	Воздействия шквалистых и ураганных ветров прошлых лет, повлекшие слом стволов деревьев
аварийных деревьев	-	
Итого:	20	

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

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет: **Не лимитируется.**

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

С целью предотвращения негативных процессов или ущерба от их воздействия назначено: *рекомендуется произвести санитарно-оздоровительные мероприятия в виде выборочной санитарной рубки, 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		56	9	6,0	ВСП	6,0	470	IV квартал 2018 года

В т. ч. выбираемый сырораствующий запас при создании технологической сети (10%) составит - 134 кбм.

Меры по обеспечению возобновления:

Мероприятия, необходимые для предупреждения заражения или повреждения смежных насаждений: *своевременная вывозка заготовленной древесины, очистка лесосек путём сбора порубочных остатков пораженных и поврежденных деревьев 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



Е. Г. Тараскин

Ведомость перечёта деревьев, назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 26

Субъект Российской Федерации Кировская область

Лесничество (лесопарк) Слободское

Участковое лесничество Шестаковское

Квартал 56 Выдел 9 Площадь, га 6,0

Площадь лесопатологического выдела, га 6,00

Номер очага вредных организмов Размер пробной площади, га

Количество реласкопических площадок, шт. 4

Таксационная характеристика:

Тип леса ч ВЗ Состав 4Е2С1П2Б1Ос

Возраст, лет 90 Бонитет II

Полнота 0,60 Запас на 1 га 280 в.т.ч. сухостоя 38

Возобновление:

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

поражение соснового насаждения смоляным раком сосны (371).

Тип очага: эпизодический, хронический (подчеркнуть)

Фаза развития очага: начальная, нарастание численности, собственнo 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 года

Телефон: 8 (831) 428-94-27

Дата проведения: 20.10.2017 года

6,0

[illegible]

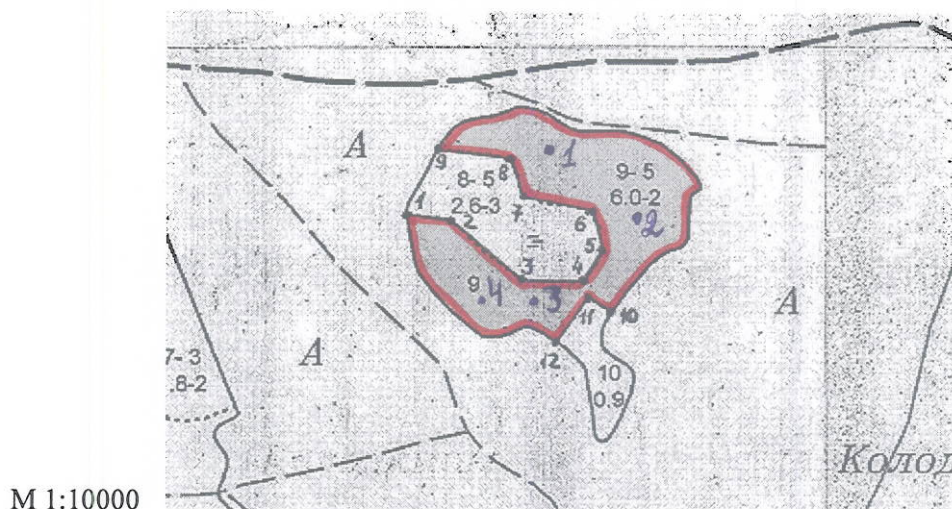
Исполнитель: Инженер-лесопатолог I кат. отдела защиты леса и ГЛПМ филиала ФБУ "Рослесозащита" - ЦЗЛ Нижегородской обл.

11021975

Е. Г. Тараскин

Абрис участка

в квартале 56 выделе 9 площадь 6,0 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°51'45,3"/50°08'29,5"				
9	2	58°51'43,4"/50°08'36,4"				
9	3	58°51'38,5"/50°08'32,4"				
9	4	58°51'39,3"/50°08'26,4"				

№-№	Направление	Румб	Длина, м	№-№	Направление	Румб	Длина, м
1-2	СВ	83°	55	9-10	по выделу	поле	642
2-3	ЮВ	63°	125	10-11	СЗ	70°	40
3-4	СВ	81°	80	11-12	ЮЗ	25°	74
4-5	СВ	31°	50	12-1	по выделу	поле	305
5-6	СЗ	22°	57				
6-7	ЮЗ	89°	95				
7-8	СЗ	32°	52				
8-9	ЮЗ	86°	101				

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. 58 выд. 3

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: повреждение ели короедом – типографом (343) отработано (610).

Дополнительные причины ослабления: поражение соснового древостоя смоляным раком сосны (371).

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).

Фактический отпад: текущий – 5,8 м³/га; общий – 43,5 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		28	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	8	-

Выборке подлежит, % деревьев от общего запаса насаждения:

Категории санитарного состояния	Подлежит выборке по санитарному состоянию, %	Причины назначения
здоровых	-	
ослабленных	-	
сильно ослабленных	-	
усыхающих	1	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	13	повреждение ели короедом – типографом (отработано)
в т.ч. старого ветровала	-	
старого бурелома	1	Воздействия шквалистых и ураганных ветров прошлых лет, повлекшие слом стволов деревьев
аварийных деревьев	-	
Итого:	15	

Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,6
Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет: 0,5.

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		58	3	6,9	ВСП	6,9	470	IV квартал 2018 года

В т. ч. выбираемый сырораствующий запас при создании технологической сети (10%) составит - 170 кбм.

Меры по обеспечению возобновления:

Мероприятия, необходимые для предупреждения заражения или повреждения смежных насаждений: *своевременная вывозка заготовленной древесины, очистка лесосек путём сбора порубочных остатков пораженных и поврежденных деревьев 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 ГЛПИМ
филиала ФБУ «Рослесозащита» -
ЦЗЛ Нижегородской области



Е. Г. Тараскин

Ведомость перечёта деревьев, назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 27

Субъект Российской Федерации Кировская область

Лесничество (лесопарк) Слободское

Участковое лесничество Шестиковское

Квартал 58 Выдел 3

Площадь, га 6,9

Площадь лесопатологического выдела, га 6,90

Номер очага вредных организмов

Размер пробной площади, га -

Количество реласкопических площадок, шт. 4

Таксационная характеристика:

Тип леса Ч ВЗ Состав 4ЕЗС2Ос1Б+П

Возраст, лет 75

Бонитет II

Полнота 0,70 Запас на 1 га 290 в.т.ч. сухостоя 35

Возобновление:

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

поражение соснового насаждения смоляным раком сосны (371), стволловые 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

Тараскин Е.Г.
ФИО

Подпись

Дата составления документа: 20.10.2017 года

Телефон: 8 (831) 428-94-27

Ведомость перечёта деревьев на реласкопических площадках

Лесничество (лесопарк) Смоленское

уч. лесничество

Щестиковское

Дата проведения:

20.10.2017 года

Квартал

58

Выдел

3

Площадь выдела, га

6,9

Площадь лесопатологического выдела (повреждения, поражения), га

6,9

№ 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	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	2											8	2			1	1						1	1									
2	6	5				1						1	1																				
3	6		1	2								9	1				3						1										
4												6					6																
5																						1											
6																																	
7																																	
8																																	
9																																	
10																																	

Исполнитель: Инженер-геолог 1 кат. Андрей Золотых. 2020 г. 11.07.2020

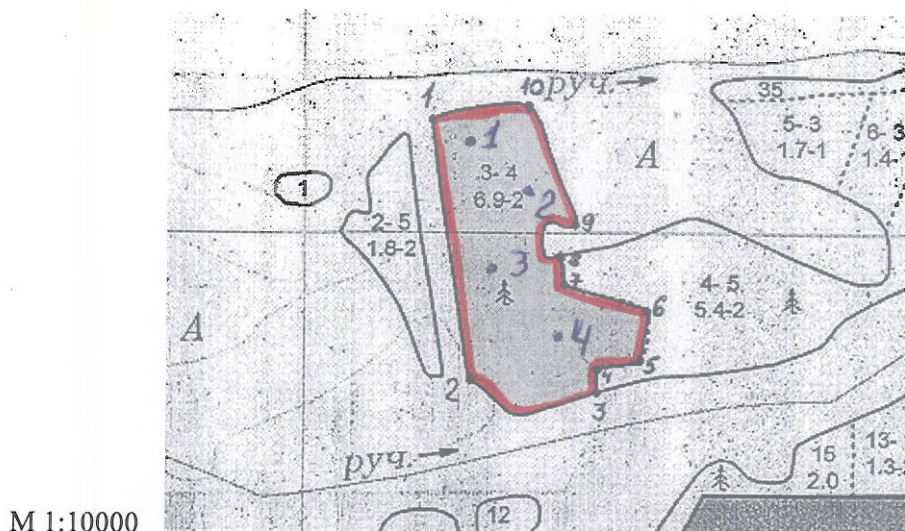
Исполнитель: Инженер-лесопатолог I кат. отдела защиты леса и ГЛПМ филиала ФБУ "Рослесозащита" - ЦЗЛ Нижегородской обл.

подпись

Е.Г. Тюрский

Абрис участка

в квартале 58 выделе 3 площадь 6,9 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
3	1	58°51'20,4"/50°10'09,1"				
3	2	58°51'18,2"/50°10'13,1"				
3	3	58°51'15,2"/50°10'13,1"				
3	4	58°51'13,1"/50°10'18,1"				

№-№	Направление	Румб	Длина, м	№-№	Направление	Румб	Длина, м
1-2	по выделу	ЛЭП	351	9-10	по выделу	зар.поле	170
2-3	по выделу	поле	190	10-1	по выделу	поле	130
3-4	СЗ	15°	35				
4-5	СВ	70°	60				
5-6	СЗ	3°	68				
6-7	СЗ	86°	120				
7-8	СЗ	15°	38				
8-9	по выделу	зар.поле	110				

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

Приложение 1

Шестаковское участковое лесничество

ТО - таксационные описания
Ф - фактическая характеристика лесного участка

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

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

Е.Г. Тараскин
П.Л. Русских

Дата: 20.10.2017 года

[illegible]

Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категории защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика										Число деревьев на пробе, шт.	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса										Признаки повреждения деревьев	Доля поврежденных деревьев, %	Причины осебнения, повреждения	Подлежит рубке, %	Вызд	Площадь, га										
							Состав	Порода	Возраст, лет	Средняя высота, м.	Средний диаметр см.	Тип леса	Полнота		Бонитет	Запас древостоя (общий), м³/га		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									
													исходная	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									
24	4	28,4	Защитные леса	Нерестогохранные полосы лесов	-	20,0	2,4	Сосна	90	24	30	30			36	26	57	19	4	4	4	-	4	-	-	-	12	-	24	-	610	24	Воздействие шквальных ветров прошлых лет, повлекших слом стволов деревьев	222	16	ССР	20,0						
							2,2	Ель	90	21	22	Мл	0,4	0,28	П	33	26	40	20	4	-	-	-	12	-	24	-	24	-	610	16	222						16	222	4	222	4	
							2,1	Береза	90	24	24	36			14	23	86	-	1	-	-	9	-	-	-	25	-	-	-	-	-	25						-	25	-	222	25	222
24	11	7,6	Защитные леса	Нерестогохранные полосы лесов	-	7,6	1,8	Сосна	105	26	32	32			150	108	52	14	4	1	-	10	20	-	-	-	18	-	808	30	Повреждение короедом-типографом	808	30	ССР	7,6								
							3,5	Ель	105	24	28	К	0,4	0,28	П	57	19	32	37	5	5	-	5	-	11	-	11	-	610	21						610	21						
							0,6	Береза	105	24	28	28			10	3	67	33	-	-	-	26	-	-	13	-	-	-	-	-						-	-	832	26	-	-	832	26
8	15	33,2	Эксплуатационные леса		-	24,0	0,1	Сосна	95	25	32	32			2	3	67	-	33	-	2	2	15	-	2	-	9	-	610	18	Короед - типограф	610	18	ССР	24,0								
							6,4	Ель	95	23	28	К	0,6	0,48	П	50	58	64	12	3	1	2	17	1	-	1	-	5	-	-						-	832	21	-	-	832	21	
							2,5	Пихта	95	23	28	К	0,6	0,48	П	16	22	82	9	9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-						-	-	-	-	-	-	-	-
35	29	4,2	Защитные леса	Защитные леса	-	4,2	2,1	Сосна	90	25	32	32			53	9	67	11	-	-	-	-	-	-	-	11	-	222	11	Воздействие шквальных ветров прошлых лет, повлекших слом стволов деревьев	222	11	ВСР	4,2									
							6,1	Ель	90	24	28	Ч	0,6	0,49	П	153	25	76	4	-	4	-	4	-	8	-	4	-	610						16	-	-	610	16				
							0,5	Пихта	90	24	28	Ч	0,6	0,49	П	28	5	80	-	-	-	20	-	-	-	-	-	-	-						-	-	-	832	20	-	-	832	20
35	31	5,4	Защитные леса	Защитные леса	-	5,4	3,9	Сосна	85	25	30	30			250	42	74	7	-	2	-	2	5	-	5	2	5	-	808	23	Сосновый рак	808	23	ВСР	5,4								
							4,5	Ель	85	22	24	К	0,7	0,59	П	101	27	48	25	4	4	-	19	-	-	-	-	-	-	-						-	-	-	-	-	-	-	-
							1,3	Береза	85	24	26	К	0,7	0,59	П	8	2	100	30	10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-						-	-	-	-	-	-	-	-
35	42	5,6	Защитные леса	Защитные леса	-	5,6	0,7	Сосна	85	25	28	28			20	5	80	-	20	-	33	-	-	-	-	-	-	-	808	16	Короед - типограф	808	16	ВСР	5,6								
							5,6	Ель	85	23	24	К	0,7	0,60	П	157	39	78	3	3	-	13	-	3	-	-	-	3	-	-						-	610	16	-	-	610	16	
							1,3	Пихта	85	23	26	К	0,7	0,60	П	36	9	23	11	33	-	33	-	-	-	-	-	-	-	-						-	832	33	-	-	832	33	-
43	46	8,2	Защитные леса	Защитные леса	-	8,2	0,1	Осина	85	23	24	24			5	2	100	-	100	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-							
							0,4	Сосна	90	24	32	32			154	71	38	14	3	8	-	-	13	-	2	-	-	-	6	19	-	808	33	Воздействие шквальных ветров прошлых лет, повлекших слом стволов деревьев	808	33	ССР	8,2					
							8,1	Ель	90	23	24	К	0,4	0,22	П	125	57	32	16	4	-	11	-	7	-	-	-	7	-	-	-	18	-						610	30	610	30	
1,3	Пихта	90	23	26	К	0,4	0,22	П	20	2	56	11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	222	33	-	-	222	33	-	-						222	33			
51	4	7,0	Эксплуатационные леса	Эксплуатационные леса	-	7,0	6,4	Сосна	90	26	32	32			160	73	76	7	7	8	1	9	10	-	-	-	-	-	808	16	Сосновый рак	808	16	ВСР	7,0								
							3,3	Ель	90	25	26	К	0,6	0,51	П	8	4	100	-	-	-	-	11	-	-	-	3	-	-	-						610	14	-	-	610	14		
							0,3	Пихта	90	25	26	К	0,6	0,51	П	250	114	77	4	4	5	1	8	-	-	-	-	-	-	-						-	1	-	808	14	-	-	808
51	21	10,7	Эксплуатационные леса	Эксплуатационные леса	-	10,7	5,3	Сосна	85	26	32	32			154	85	75	5	5	2	1	-	12	-	-	-	-	-	808	14	Сосновый рак	808	14	ВСР	10,7								
							4,3	Ель	85	25	26	К	0,7	0,58	П	12	6	72	6	1	-	-	21	-	-	-	-	-	-	-						-	-	610	21	-	-	610	21
							0,4	Пихта	85	25	26	К	0,7	0,58	П	158	75	77	6	3	1	-	15	-	-	-	-	-	-	-						-	-	-	-	-	-	-	-

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										Признаки повреждения деревьев	Доля поврежденных деревьев, %	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 древостоя (общий), м ³ /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, снеголом							старый бурелом, снеголом	аварийные деревья						
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						
28	12	9,2	Эксплуатационные леса	Запретные полосы вдоль водных объектов	-	9,2	4,4	Ель	85	23	26					123	62	71	12	2	2		13						610	14	Корост-типограф	15	ВСП	9,2						
							3,4	Пихта	85	23	26	Ч	0,7	0,59	II	95	48	62	13	4		2	23							832		29			25					
							1,6	Береза	85	23	26					45	23	83	13																					
21	4	6,9	Эксплуатационные леса		-	6,9	8,2	Ель	85	23	26				188	52	48	17										222	28	Возрастание шквалов ветров прошлых лет, повлекших слом стволов деревьев	34	ССР	6,9							
							0,7	Пихта	85	23	26	Ч	0,6	0,42	II	16	5	40	21	20			20																	
							1,1	Береза	85	24	24					25	7	71	29																					
21	5	6,2	Эксплуатационные леса		-	6,2	6,1	Ель	75	22	22				177	50	46	26	2		2	14						610	24	Повреждение коростом-типографом	26	ВСП	6,2							
							1,5	Пихта	75	22	22	К	0,8	0,66	II	44	12	92	8																					
							2,1	Береза	75	23	32					61	17	65	24	5		6																		
57	12	3,8	Эксплуатационные леса	ОЗУ, уч-ки леса вокруг насел. пунктов	-	3,8	6,1	Сосна	75	22	28				290	82	55	23	5		1	10						808	25	Слоистый рак сосны	28	ВСП	3,8							
							1,8	Ель	75	20	22	МН	0,6	0,50	II	128	36	58	11	3	6																			
							2,0	Береза	75	22	24					42	12	83	17																					
2	24	3,9	Эксплуатационные леса		-	3,9	0,2	Осина	75	22	30				4	1				100																				
							5,6	Ель	90	24	28					134	23	49	17		4	4		26		4					610	34	Повреждение коростом-типографом	34	ССР	3,9				
							2,4	Пихта	90	24	28	К	0,6	0,44	II	58	10	51	20			10	10								832	20		30						
3	14	3,9	Эксплуатационные леса		-	3,9	1,6	Береза	90	25	28				38	7	57	43																						
							0,5	Осина	90	25	36					12	2	50			50																			
							4,5	Ель	90	23	28					72	13	38	23	8		2	17									610	31	Повреждение коростом-типографом	26	ССР	3,9			
10	45	7,9	Эксплуатационные леса	ОЗУ, уч-ки леса вокруг насел. пунктов	-	7,9	4,2	Пихта	90	23	28	К	0,4	0,26	II	67	12	34	17		8	8					222	33	Повреждение коростом-типографом	49	ВСП	7,9								
							1,3	Береза	90	24	28					21	4	100																						
							0,8	Сосна	85	25	32					160	29	45	17	4		3	7																	
22	7	8,1	Защитные леса	Запретные полосы вдоль водных объектов	-	8,1	4,8	Ель	85	23	28				20	6	83	17			2		17					610	34	Повреждение коростом-типографом	34	ВСП	7,9							
							1,3	Пихта	85	23	28	К	0,6	0,47	II	120	41	42	22					45																
							1,9	Береза	85	25	28					48	17	100																						
22	7	8,1	Защитные леса	Запретные полосы вдоль водных объектов	-	8,1	1,2	Осина	85	25	36				30	10	20	10	70																					
							3,0	Сосна	90	25	32					250	85	55	14	9			14		3							808	26	Слоистый рак	22	ВСП	8,1			
							3,0	Ель	90	22	26	К	0,5	0,42	II	53	24	57	13	4	13		23									610	27							
3,2	Береза	90	23	26					56	27	70	30																												
							Итого:									175	83	55	25	4	4		11																	

Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое наименование лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика										Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса										Признаки повреждения деревьев	Доля поврежденных деревьев, %	Причины ослабления, повреждения	Подлежит рубке, %	Назначение мероприятия								
							Состав	Порода	Возраст, лет	Средняя высота, м.	Средний диаметр см.	Тип леса	исходная		Бонитет	Запас древесины (общий), м ³ /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							
													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					
							2,4 Ососна	90	24	32						67	22	67	18	-	5	-	5	-	23	-	-	-	-	808	10		15						
							4,6 Ель	90	23	26		Ч	0,6	0,48	II	129	43	129	21	5	-	-	-	-	-	-	-	-	610	23		28							
56	9	6,0	Эксплуатационные леса	ОЗУ, уч-ки леса вокруг насел.пунктов	-	6,0	1,6 Пихта	90	23	24						45	16	88	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	BCP	6,0					
							1,2 Береза	90	23	30						34	11	27	37	9	9	9	18	-	-	-	-	-	832	18		-							
							0,2 Ососна	90	23	26						6	2	100	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-						
							Итого:										280	94	57	20	3	5	-	14	-	-	-	-	1	29									
							2,8 Ососна	75	25	30						81	25	56	24	12	4	-	4	-	-	-	-	-	808	8		8							
58	3	6,9	Эксплуатационные леса		-	6,9	4,0 Ель	75	22	24		Ч	0,7	0,60	II	116	40	59	10	-	3	25	-	-	-	-	-	610	28		31								
							0,3 Пихта	75	22	24						9	3	67	-	33	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-						
							0,9 Береза	75	24	24						26	9	89	11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-						
							2,0 Ососна	75	25	30						58	18	33	39	28	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-						
							Итого:										290	95	55	20	10	1	1	12	-	-	-	-	1	33									
Итого:		303,6				286,0																															Столовая санитарная рубка (ССР)		74,5
																																			Выборочная санитарная рубка (BCP)		211,5		

Инженер-лесопатолог I категории отдела защиты леса и ГЛПМ филиала ФБУ "Рослесозащита" - ЦЗЛ Нижегородской области

Инженер-лесопатолог I категории отдела защиты леса и ГУЛПМ филиала ФБУ "Рослесозащита" - ЦЗЛ Нижегородской области

Русских П.Л.

8 (8332) 29-90-21

телефон

Тараскин Е.Г.

ΦΚΙΟ

телефон

ΦΚΠΟ

№ выдела	Площадь	Состав. Подрост, подлесок, покров, почва, рельеф, особенности выдела. Отметка о порослевом проиох. Наименование катергорий нецелевых земель. Хар. лесных культур.	Я Р У С	Высота	Элемент леса	Возраст	Высота	Диаметр	Класс	Группа	Бонитет	Тип леса	Полнота	Запас сырьораст. леса, км				Класс	Запас на выделе, км			Хозяйственные мероприятия		
														на 1 га	общий на выдел	в т.ч. по составу порородам	с товарности		сухостоя (старого)	единач. дер	Захламленность			
																					общая			ликвида
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 5.8 7С1Е2Б+ОС 1 19 7С 1Е 2Б ОС подрост: 10Е; (25); 4 м; 1 тыс.шт/га

2 5 СИВД2ОЛС1Б1ОС1С 1 10 5ИВД 2ОЛС 1Б 1ОС 1С подрост: 8Е2П; (25); 4 м; 0.5 тыс.шт/га

3 3.2 7С3Б 1 19 7С 3Б подрост: 8Е2П; (25); 4 м; 0.5 тыс.шт/га

4 3.8 5С2Е1П2Б+ОС 1 25 5С 2Е 1П 2Б ОС подрост: 8Е2П; (25); 4 м; 0.5 тыс.шт/га

5 4.8 8С1Б1ОС+Е 1 24 8С 1Б 1ОС Е подрост: 8Е2П; (25); 4 м; 2 тыс.шт/га

6 4.2 4С1Е3Б2ОС 1 22 4С 1Е 3Б 2ОС подрост: 8Е2П; (25); 4 м; 1 тыс.шт/га

Особенности: Состав неоднородный, Тип леса варьирует

№ выдела	Площадь	Состав. Подрост, подлесок, покров, почва, рельеф, особенности выдела. Отметка о порослевом проих. Наименование категорий незале. земель. Хар. лесных культур.	Я	Высота	Элемент леса	Возраст	Высота	Диаметр	Класс	Группа	Бонитет	Тип леса	Полнота	Запас сырост. леса, км			Класс	Запас на выделе, км				Хозяйственные мероприятия	
														на 1 га	общий на выделе	в т.ч. по состав. породам		сухостоя (старого)	единич. дер	Захламленность общая	ликвида		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24

14	3	4С1Е3Б2ОС	1	23	4С	80	23	28	4	4	2	МЧ	0.6	220	660	264							
					1Е		22	26				В3				66							
					3Б		22	28								198							
					2ОС		23	30								132							

подрост: 8Е2П; (25); 4 м; 1.5 тыс.шт/га																							
15	11.1	6С1Е2Б1ОС+П	1	23	6С	80	23	28	4	4	2	МЧ	0.6	220	2442	1465							
					1Е		21	24				В3				244							
					2Б		23	26								488							
					1ОС		23	30								244							

подрост: 7Е3П; (20); 3 м; 2 тыс.шт/га																							
16	1.5	7С2Б1ОС+Е	1	22	7С	75	22	28	4	4	2	МЧ	0.6	210	315	220							
					2Б		23	26				В3				63							
					1ОС		23	30								32							

подрост: 9Е1П; (20); 3 м; 1 тыс.шт/га																							
17	5.7	5С1Е2Б2ОС	1	22	5С	75	22	26	4	4	2	МЧ	0.6	210	1197	598							
					1Е		20	22				В3				120							
					2Б		23	26								239							
					2ОС		23	30								239							

подрост: 8Е2П; (20); 3 м; 1.5 тыс.шт/га																							
Особенности: Состав неоднородный, Тип леса варьирует																							
18	3	4Б3ОС3С+Е	1	23	4Б	70	23	26	7	5	2	МЧ	0.6	170	510	204	3						
					3ОС		23	30				В3				153	3						
					3С		23	32								153	1						

подрост: 7Е3П; (20); 3 м; 1.5 тыс.шт/га																							
20	0.6	Дороги автомоб. грунтовые																					

Земли линейного протяжения: ширина - 4 м, протяженность - 1.4 км, Состояние удовлетворительное, Лесохозяйственная, Грунтовая																							
Итого:																							
69.4																							
14556 14556																							
С 6780																							
Е 1802																							
Б 3875																							
ОС 1795																							
П 304																							

Категория зашитности: Леса, расположенные в водоохраных зонах

Участковое лесничество: Шестаковское Ар-р:СПК СХА (к-з) "Красная Талица"

Хозяйственные мероприятия

№ выдела	Площадь	Состав леса, под-рельеф, особенности выдела. Отметка о порослевом прои-х. Наименование кате-горий земель. Хар. лесных культур.	Яру-са	Высота	Элемент леса	Возраст	Высота	Диаметр	Класс	Группа	Бонитет	Тип леса	Полнота	Запас сырья, кбм			Клас-с	Запас на выделе, кбм				
														на I га	общий на вы-дел	в т.ч. по состав. поро-дам		сухо-стоя (ста-рого)	родин	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
1	0.3	5С1Е3Б1ОС	1	22	5С	65	22	24	4	4	1	К	0.6	210	63	32	6					
					1Е	20	20					С3				19						
					3Б	23	24									6						
					1ОС	23	30															
		подрост: 8Е2П; (20); 3 м; 1.5 тыс.шт/га																				
2	0.2	4Б2ОС4С	1	21	4Б	60	21	24	6	4	2	МЧ	0.6	160	32	13						
					2ОС	22	28					В3				6						
					4С	21	28									13						
3	0.5	5Б3ОС2С+Е	1	22	5Б	60	21	22	6	4	2	МЧ	0.6	160	80	40						
					3ОС	22	28					В3				24						
					2С	22	28									16						
					Е																	
		подрост: 10Е; (15); 2 м; 0.5 тыс.шт/га																				
4	0.6	5С1Е3Б1ОС	1	22	5С	75	23	30	4	4	1	К	0.5	180	108	54						
					1Е	20	24					С3				11						
					3Б	22	24									11						
					1ОС	23	30															
		подрост: 10Е; (15); 2.5 м; 0.5 тыс.шт/га																				
5	7.5	4С1Е4Б1ОС	1	24	4С	75	24	28	4	4	1	К	0.6	230	1725	690						
					1Е	23	26					С3				172						
					4Б	24	26									690						
					1ОС	24	32									172						
		подрост: 8Е2П; (20); 3 м; 2.5 тыс.шт/га																				

Итого: 9.1

2008 2008
С 804
Е 190
Б 794
ОС 220

Итого по кварталу: 88

20155 20155

№ выдела	Площадь га	Состав, подрост, подлесок, покров, почва, рельеф, особенности выдела. Отметка о порослевом проиых. Наименование катергорий неалес. земель. Хар. лесных культур.	Я	Высота	Элемент леса	Возраст	Высота	Диаметр	Класс	Группа	Бонитет	Тип леса	Полнота	Запас сыроваст. леса, км			Класс	Запас на выделе, км				Хозяйственные мероприятия	
														на 1 га	общий на выдел	в т.ч. по состав. породам		сухостоя (старого)	редин	единич. дер	Захламленность: обшая, ликвида		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24

6	0.8	4С1Е4Б1ОС	1	24	4С	75	24	28	4	4	1	К	0.6	230	184	74
					1Е		23	26				С3				18
					4Б		24	26								74
					1ОС		24	32								18

подрост: 8Е2П; (20); 3 м; 2 тыс.шт/га
озу. Берегозащитные участки леса

7	78.1	5С1Е3Б1ОС	1	24	5С	75	24	28	4	4	1	К	0.6	230	17963	8982
					1Е		22	24				С3				1796
					3Б		24	26								5389
					1ОС		24	32								1796

подрост: 8Е2П; (20); 3 м; 1.5 тыс.шт/га

Итого:

78.9

18147 18147
С 9055
Е 1815
Б 5462
ОС 1815

№ выдела	Площадь выдела	Состав. Подрост, подлесок, покров, почва, рельеф, особенности выдела. Отметка о порослевом происх. Наименование категорий незалес. земель. Хар. лесных культур.	Яр	Высота	Элемент леса	Возраст	Высота	Диаметр	Класс	Группа	Бонитет	Тип леса	Полнота	Запас сырьест. леса, кбм			Класс	Запас на выделе, кбм				Хозяйственные мероприятия	
														на 1 га	общий на выделе	в т.ч. по составу пород		сухостоя (старого)	редин	единиц дер	Захламленность		
																					общая		ликвидная
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24

13	2.3	4Е2С1П2Е1Б+ОС	1	22	4 Е	95	23	28	5	6	2	К	0.6	220	506	202	2	Спл. рубка сохр. подр Содейст. сохр. подр.
					2 С	25	32					С3				101	1	
					1 П	23	28									51	2	
					2 Е	60	16	18								101	1	
					1 Б	23	24									51	2	
					ОС													

подрост: 6Е4П; (15); 2 м; 2 тыс.шт/га Селекционная оценка; Нормальные																			
14	4	5Б1ОС1ИВД2Е1П+Е	1	4	5Б	10	5	6	1	1	2	К	0.6	20	80	40			
					1ОС		6	8				С3				8			
					1ИВД		4	6								8			
					2Е	20	3	4								16			
					1П		3	4								8			
					Е	40													
	33.2	4Е2П2Е1ПБ+С	1	21	4Е	95	23	28	5	6	2	К	0.6	200	6640	2656	2	Спл. рубка сохр. подр Содейст. сохр. подр.	
					2П		23	28				С3				1328	2		
					2Е	60	16	18								1328	1		
					1П		16	18								664	1		
					1Б		22	24								664	2		
15					С														

подрост: 6Е4П; (20); 3 м; 3 тыс.шт/га Селекционная оценка, Нормальные																				
6	4.1	5Б2ОС2Е1С+ИВД	1	10	5 Б	20	10	12	2	2	2	К	0.6	50	205	102				
					2 ОС							С3				41				
					2 Е											41				
					1 С											20				
					ИВД															

ИВД																	
Особенности:, Состав неоднородный, Полнота неравномерная, Полнота в куртинах, Выше средней																	
7	6	4Б2ОС1ИВД2Е1П	1	5	4Б	10	5	6	1	1	2	К	0.6	20	120	48	
					2ОС							С3				24	
					1ИВД											12	
					2Е	30										24	
					1П											12	

Особенности:, Состав неоднородный, Полнота неравномерная, Полнота в куртинах, Выше средней

№ выдела	Площадь	Состав. Подрост, подлесок, покров, почва, рельеф, особенности выдела. Отметка о порослевом происх. Наименование категорий незалеес. земель. Хар. лесных культур.	Ярус	Высота	Элемент леса	Возраст	Высота	Диаметр	Класс	Группа	Бонитет	Тип леса	Полнота	Запас сырораст. леса, км			Класс	Запас на выделе, км				Хозяйственные мероприятия	
														на 1 га	общий на выдел	в т.ч. состав. породам		сухостоя (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

9	1.5	6Б3ОС1С+Е	1	23	6Б	55	23	20	6	5	1	МЧ	0.7	200	300	180	2						
					3ОС		23	26				В3				90	3						
					1С		23	26								30	1						
					Е																		
		подрост: 8Е2П; (30); 5 м; 2 тыс.шт/га																					
10	3.5	3Е2П3Б2ОС+С	1	24	3Е	85	23	26	5	6	2	К	0.7	290	1015	304	2						Постепенная рубка
					2П		23	26				С3				203	2						
					3Б		24	26								304	2						
					2ОС		25	32								203	4						
					С																		
		подрост: 5Е5П; (15); 2.5 м; 2 тыс.шт/га																					
		Селекционная оценка. Нормальные																					
11	6.3	5ОС2Б2ИВД1Е+П	1	11	5ОС	20	11	8	2	3	2	К	0.9	100	630	315							
					2Б							С3				126							
					2ИВД											126							
					1Е											63							
					П																		
12	9.2	4Е2П1С2ОС1Б	1	23	4Е	85	23	26	5	6	2	Ч	0.7	280	2576	1030	2						Постепенная рубка
					2П		23	26				В3				515	2						
					1С		24	32								258	1						
					2ОС		24	32								515	4						
					1Б		23	26								258	2						
		подрост: 7Е3П; (15); 2 м; 2 тыс.шт/га																					
		Селекционная оценка. Нормальные																					
13	2.6	5ОС2Б2Е1П	1	24	5ОС	85	25	32	9	7	2	Ч	0.6	230	598	299	4						Постепенная рубка
					2Б		24	28				В3				120	2						
					2Е		24	28								120	1						
					1П		24	28								60	1						
		подрост: 5Е5П; (20); 3 м; 2.5 тыс.шт/га																					
14	1.7	Насажд. из подраста 3Е2П3ОС2Б	1	3	3Е	15	3	4	1	1	3	Ч	0.6	10	17	5							
					2П							В3				3							
					3ОС		5	3	2							5							
					2Б											3							

Участковое лесничество: Шестаковское АР-СШ СХА (А-3) Красная гора																							
№ выдела	Площадь	Состав, подрост, под-рельеф, особенности выдела. Отметка о порослевом происхождении. Наименование категори-горий незалеся. земель. Хар. лесных культур.	Яр-у-с	Выс-ота	Элемент леса	Возр-аст	Выс-ота	Диаметр	Класс	Группа	Бонитет	Тип леса	Полнота	Запас сырораст. леса, кмб			Клас-с	Запас на выделе, кмб				Хозяйственные мероприятия	
														на I га	общий на выдел	в т.ч. по состав. породам		сухо-стоя (ста-ного)	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
																			</				

Особенности: Состав неоднородный, Полнота в куртинах, до 0,8

Спл. рубка сохр. подр. Содейст. сохр. подр.

207

подрост: 8Е2П; (25); 2,5 м; 2 тыс.шт/га
Особенности: Полнота неравномерная
Селекционная оценка, Нормальные

подрост: 8П2Е; (20); 2 м; 1 тыс.шт/га
Селекционная оценка, Нормальные

Постепенная рубка

подрост: 8Е2П; (25); 4 м; 2 тыс.шт/га

Особенности: Полнота неравномерная, Полнота в куртинах, до 0,8

Спл. рубка сохр. подр. Содейст. сохр. подр.

подрост: 6Е4П; (25); 2 м; 2,5 тыс.шт/га
Особенности: Состав неоднородный
Селекционная оценка, Нормальные

№ выдела	Площадь	Состав. Подрост, подлесок, покров, почва, рельеф, особенности выдела. Отметка о порослевом происх. Наименование катергорий незалес. земель. Хар. лесных культур.	Ярусы	Высота	Элемент леса	Возраст	Диаметр	Класс	Группа	Бонитет	Тип леса	Полнота	Запас сырост. леса, км			Запас на выделе, км				Хозяйственные мероприятия			
													на 1 га	общий на выдел	в т.ч. по состав. породам	с то-вар-но-сти	сухо-стоя (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

11	0.6	5Б20С2Е1С	1	22	5Б	60	23	24	6	5	2	Ч	0.7	190	114	57	2						
		20С					23	28				В3					3						
		2Е					18	18									1						
		1С					22	26									1						

подрост: 10Е; (25); 4 м; 2 тыс.шт/га

Особенности, Полнота неравномерная

12	3.8	5С2Е2Б10С	1	22	5С	75	22	28	4	5	2	МЧ	0.6	210	798	399	1						76
		2Е					20	22				В3					1						
		2Б					22	24									3						
		10С					22	30									3						

подрост: 10Е; (15); 2 м; 1.5 тыс.шт/га

озу. Уч-ки леса в радиусе 1 км вокруг населен. пунктов

Селекционная оценка; Нормальные

13 0.2 Дороги автомоб. грунтовые

0

Земли линейного протяжения; ширина - 4 м, протяженность - 0.6 км, Состояние удовлетворительное, Лесохозяйственная, Грунтовая

14 0.1 Просека квартальная

0

Земли линейного протяжения; ширина - 4 м, протяженность - 0.1 км, Заросшая

Итого:

62

Расчистка

13008	13008	160	396
Е 4823			
С 2373			
П 614			
Б 2340			
ОС 2858			

Спл. рубка сохр.подр
Содейст. сохр. подр.

Особенности: Полнота неравномерная

3П2Б10С	1 23	4 E
---------	------	-----

74 671 001271

3Π

2F

201

31

подрост: 6П4Е; (20); 2.5 м; 2.5 тыс. шт/га

Склон 3-10

Особенности, Полнота неравномерная
Сетчатинная оценка: Нормативная

Селекционная оценка., нормальные

30C1C1E 1 24 5B

30C

1C

1E

10E: 25.4 x 25.4 mm x 25.4 mm

подробост: IUE, (25); 4 M, 2.5 тыс. ш/га

особенности., выдел веспечен трелев.

ОСБ ИВ/ДЭП 1 2 40С

25

1 ИВД

2E

三

1C1P2E10C	1 23	5 E
-----------	------	-----

123 3E

10

23

III 1

7b 1.00

301

подрост: 5Е5П; (20); 2 м; 2 тыс.шт/га

Особенности: Состав неоднородный

Селекционная оценка: Нормальные

№ выдела	Площадь га	Состав. Подрост, подлесок, покров, почва, рельеф, особенности выдела. Отметка о порослевом происх. Наименование категорий незалеся. земель. Хар. лесных культур.	Ярус	Высота	Элемент леса	Возраст	Высота	Диаметр	Класс	Группа	Бонитет	Тип леса	Полнота	Запас сыроваст. леса, км			Запас на выделе, км				Хозяйственные мероприятия		
														на 1 га	общий на выдел	в т.ч. по состав. породам	сухостоя (старого)	редин	единич. дер	Захламленность общая		ликвидация	
1	2	Калыстовая оценка	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
42	8	4СЗЕ2Б1ОС	1	24	4С	85	24	32	5	6	2	МЧ	0.6	220	1760	704	1						
		3Е				23	26					ВЗ				528	1						
		2Б				23	28									352	2						
		1ОС				24	32									176	3						
		подрост: 8Е2П; (25); 2.5 м; 1.5 тыс.шт/га озу: Уч-ки леса в радиусе 1 км вокруг населен. пунктов Особенности: Полнота неравномерная Селекционная оценка, Нормальные																					
43	1.4	9Б1ОС+С+Е	1	24	9Б	60	24	22	6	5	1	К	0.7	220	308	277	2						
		1ОС				24	28					СЗ				31	3						
		С																					
		Е																					
		подрост: 10Е; (25); 4 м; 2 тыс.шт/га озу: Уч-ки леса в радиусе 1 км вокруг населен. пунктов																					
44	3	6Б3ОС1Е+С	1	24	6Б	70	24	28	7	6	2	К	0.6	180	540	324	2						
		3ОС				24	32					СЗ				162	3						
		1Е				22	28									54	1						
		С																					
45	7.9	4Е1С1П2Б2ОС	1	24	4Е	85	23	28	5	6	2	К	0.6	250	1975	790	2	158			237		
		1С				25	32					СЗ				198	1						
		1П				23	28									198	2						
		2Б				25	28									395	2						
		2ОС				25	36									395	4						
		подрост: 5Е5П; (20); 2 м; 2 тыс.шт/га озу: Уч-ки леса в радиусе 1 км вокруг населен. пунктов Особенности: Состав неоднородный Селекционная оценка, Нормальные																					
46	2	6Б3ОС1Е+П	1	24	6Б	80	24	28	8	6	2	К	0.7	220	440	264	3						
		3ОС				25	36					СЗ				132	4						
		1Е				23	28									44	2						
		П																					
		подрост: 5Е5П; (25); 3 м; 2 тыс.шт/га озу: Уч-ки леса в радиусе 1 км вокруг населен. пунктов																					

№ выдела	Площадь	Состав, лесок, рельеф, особенности выдела. Отметка о порослевом происх. Наименование катерий незалес. земель. Хар. лесных культур. Категория оценки	Яр	Высота	Элемент леса	Возраст	Высота	Диаметр	Класс	Группа	Бонитет	Тип леса	Полнота	Запас сырья, кмб			Класс	Запас на выделе, кмб				Хозяйственные мероприятия
														на 1 га	общий на выдел	в т.ч. состав пород		сухостоя (старого)	редин	еди-нич.дер	Захламленность общая	

Постепенная рубка

Постепенная рубка

Постепенная рубка

7	8.1	5С2Е2Б1ОС+П	1	24	5С	90	25	32	5	6	2	К	0.6	230	1863	932	1					24
---	-----	-------------	---	----	----	----	----	----	---	---	---	---	-----	-----	------	-----	---	--	--	--	--	----

Постепенная рубка

Постепенная рубка

Постепенная рубка

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Постепенная рубка

Постепенная рубка

Постепенная рубка

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Постепенная рубка

Постепенная рубка

Постепенная рубка

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Постепенная рубка

Постепенная рубка

Постепенная рубка

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Постепенная рубка

Постепенная рубка

Постепенная рубка

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Постепенная рубка

Постепенная рубка

Постепенная рубка

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Постепенная рубка

Постепенная рубка

Постепенная рубка

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Постепенная рубка

Постепенная рубка

Постепенная рубка

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Постепенная рубка

Постепенная рубка

Постепенная рубка

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Постепенная рубка

Постепенная рубка

Постепенная рубка

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Постепенная рубка

Постепенная рубка

Постепенная рубка

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Постепенная рубка

Постепенная рубка

Постепенная рубка

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Постепенная рубка

Постепенная рубка

Постепенная рубка

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Постепенная рубка

Постепенная рубка

Постепенная рубка

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Постепенная рубка

Постепенная рубка

Постепенная рубка

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Постепенная рубка

Постепенная рубка

Постепенная рубка

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Постепенная рубка

Постепенная рубка

Постепенная рубка

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Постепенная рубка

Постепенная рубка

Постепенная рубка

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Постепенная рубка

Постепенная рубка

Постепенная рубка

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Постепенная рубка

Постепенная рубка

Постепенная рубка

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Постепенная рубка

Постепенная рубка

Постепенная рубка

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Постепенная рубка

Постепенная рубка

Постепенная рубка

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Постепенная рубка

Постепенная рубка

Постепенная рубка

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Постепенная рубка

Постепенная рубка

Постепенная рубка

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Постепенная рубка

Постепенная рубка

Постепенная рубка

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Постепенная рубка

Постепенная рубка

Постепенная рубка

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Постепенная рубка

Постепенная рубка

Постепенная рубка

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Постепенная рубка

Постепенная рубка

Постепенная рубка

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Постепенная рубка

Постепенная рубка

Постепенная рубка

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Постепенная рубка

Постепенная рубка

Постепенная рубка

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Постепенная рубка

Постепенная рубка

Постепенная рубка

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Постепенная рубка

Постепенная рубка

Постепенная рубка

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Постепенная рубка

Постепенная рубка

Постепенная рубка

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Постепенная рубка

Постепенная рубка

Постепенная рубка

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Постепенная рубка

Постепенная рубка

Постепенная рубка

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Постепенная рубка

Постепенная рубка

Постепенная рубка

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Постепенная рубка

Постепенная рубка

Постепенная рубка

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Постепенная рубка

Постепенная рубка

Постепенная рубка

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Постепенная рубка

Постепенная рубка

Постепенная рубка

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Постепенная рубка

Постепенная рубка

Постепенная рубка

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Постепенная рубка

Постепенная рубка

Постепенная рубка

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Постепенная рубка

Постепенная рубка

Постепенная рубка

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Постепенная рубка

Постепенная рубка

Постепенная рубка

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Постепенная рубка

№ выдела	Площадь	Состав, Подрост, подлесок, покров, почва, рельеф, особенности выдела. Отметка о порослевом проих. Наименование категорий незалеес. земель. Хар. лесных культур.	Ярус	Высота	Элемент леса	Возраст	Высота	Диаметр	Класс	Группа	Бонитет	Тип леса	Полнота	Запас сырья, кбм	Запас сырья, кбм	В т.ч. общий на выдел	состав. пород. дам	Класс	сухостой (ста-рого)	редин	еди-нич. дер	Захламленность общая ликви-да	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

4	28.4	3С2Е3Е2ОС+П	1	24	3С	90	24	30	5	5	2	МЧ	0.4	150	4260	1278	1						
---	------	-------------	---	----	----	----	----	----	---	---	---	----	-----	-----	------	------	---	--	--	--	--	--	--

						2Е	21	22				В3				852	1						
--	--	--	--	--	--	----	----	----	--	--	--	----	--	--	--	-----	---	--	--	--	--	--	--

						3Б	24	24								1278	3						
--	--	--	--	--	--	----	----	----	--	--	--	--	--	--	--	------	---	--	--	--	--	--	--

						2ОС	25	36								852	4						
--	--	--	--	--	--	-----	----	----	--	--	--	--	--	--	--	-----	---	--	--	--	--	--	--

П
 подрост: 8Е2П; (25); 4 м; 2 тыс.шт/га
 Особенности: Полнота неравномерная, Насаждение пройдено рубкой
 Селекционная оценка: Нормальные

5	0.6	8Е2С	1	12	8Б	35	12	14	4	3	3	ТБ	0.5	60	36	29							
---	-----	------	---	----	----	----	----	----	---	---	---	----	-----	----	----	----	--	--	--	--	--	--	--

						2С						С4				7							
--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	----	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--

6	0.8	4С2Е3Б1ОС	1	22	4С	75	23	28	4	4	1	МБ	0.6	210	168	67							
---	-----	-----------	---	----	----	----	----	----	---	---	---	----	-----	-----	-----	----	--	--	--	--	--	--	--

						2Е	21	24				В2				34							
--	--	--	--	--	--	----	----	----	--	--	--	----	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--

						3Б	22	24								50							
--	--	--	--	--	--	----	----	----	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--

						1ОС	23	32								17							
--	--	--	--	--	--	-----	----	----	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--

подрост: 8Е2П; (25); 3 м; 1.5 тыс.шт/га
 Особенности: Состав неоднородный
 Селекционная оценка: Нормальные

7	10.6	3С3Е3Б1ОС+П	1	24	3С	105	25	32	6	6	2	МЧ	0.6	230	2438	731	1						
---	------	-------------	---	----	----	-----	----	----	---	---	---	----	-----	-----	------	-----	---	--	--	--	--	--	--

						3Е	23	28				В3				731	2						
--	--	--	--	--	--	----	----	----	--	--	--	----	--	--	--	-----	---	--	--	--	--	--	--

						3Б	85	24	26							731	2						
--	--	--	--	--	--	----	----	----	----	--	--	--	--	--	--	-----	---	--	--	--	--	--	--

						1ОС	24	32								244	4						
--	--	--	--	--	--	-----	----	----	--	--	--	--	--	--	--	-----	---	--	--	--	--	--	--

П
 подрост: 7Е3П; (20); 2 м; 1.5 тыс.шт/га
 Особенности: Состав неоднородный
 Селекционная оценка: Нормальные

8	13.2	5С1Е3Б1ОС+П	1	23	5С	75	23	28	4	4	1	К	0.6	220	2904	1452		132				264	
---	------	-------------	---	----	----	----	----	----	---	---	---	---	-----	-----	------	------	--	-----	--	--	--	-----	--

						1Е	21	22				С3				290							
--	--	--	--	--	--	----	----	----	--	--	--	----	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--

						3Б	23	26								871							
--	--	--	--	--	--	----	----	----	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--

						1ОС	23	30								290							
--	--	--	--	--	--	-----	----	----	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--

П
 подрост: 8Е2П; (20); 3 м; 1.5 тыс.шт/га
 Особенности: Состав неоднородный, Полнота неравномерная

9	26.5	3Б3ОС3Е+П	1	25	3Б	70	25	26	7	5	1	К	0.6	190	5035	1510	2						530
---	------	-----------	---	----	----	----	----	----	---	---	---	---	-----	-----	------	------	---	--	--	--	--	--	-----

						3ОС	25	32				С3				1510	3						
--	--	--	--	--	--	-----	----	----	--	--	--	----	--	--	--	------	---	--	--	--	--	--	--

						3С	25	30								1510	1						
--	--	--	--	--	--	----	----	----	--	--	--	--	--	--	--	------	---	--	--	--	--	--	--

						1Е	90	23	26							504	1						
--	--	--	--	--	--	----	----	----	----	--	--	--	--	--	--	-----	---	--	--	--	--	--	--

П
 подрост: 7Е3П; (25); 4 м; 1.5 тыс.шт/га
 Особенности: Состав неоднородный, Полнота неравномерная

№ выдела	Площадь	Состав. Подрост, подлесок, покров, почва, рельеф, особенности выдела. Отметка о поросявом происх. Наименование категории незалес. земель. Хар. лесных культур. Категория зашитности	Ярусы	Высота	Элемент леса	Возраст	Высота	Диаметр	Класс	Группа	Бонитет	Тип леса	Полнота	Запас сырья				Класс	Запас на выделе, км				Хозяйственные мероприятия
														на 1 га	общий на выдел	в т.ч. по состав. породам	с то-вар-но-сти	сухо-стоя (ста-рого)	редин	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
29	4.2	5Е2С1П1В1ОС	1	24	5Е	90	24	28	5	6	2	Ч	0.6	250	1050	525	2	84					
		2С					25	32				В3				210	1						
		1П					24	28								105	2						
		1Б				75	24	26								105	3						
		1ОС					24	32								105	3						
		подрост: 5Е3П; (15); 2 м; 1 тыс.шт/га озу: Уч-ки леса в радиусе 1 км вокруг населен. пунктов Особенности: Полнота неравномерная, Тип леса варьирует Селекционная оценка: Нормальные																					
30	1.9	4Е3С2В1ОС	1	24	4Е	85	23	26	5	6	2	К	0.7	290	551	220	2	38					
		3С					25	30				С3				165	1						
		2Б					24	26								110	2						
		1ОС					24	32								55	3						
		подрост: 5Е3П; (15); 2 м; 1 тыс.шт/га озу: Уч-ки леса в радиусе 1 км вокруг населен. пунктов Селекционная оценка: Нормальные																					
31	5.4	4С3Е2В1ОС	1	24	4С	85	25	30	5	6	1	К	0.7	260	1404	562	1	54					
		3Е					22	24				С3				421	2						
		2Б					24	26								281	2						
		1ОС					24	32								140	3						
		подрост: 6Е4П; (15); 2 м; 1 тыс.шт/га озу: Уч-ки леса в радиусе 1 км вокруг населен. пунктов Особенности: Полнота неравномерная, Тип леса варьирует Селекционная оценка: Нормальные																					
32	0.8	8ОС1С1Е+О1С	1	18	8ОС	45	18	24	5	6	2	К	0.5	110	88	70	3						
		1С					17	18				С3				9	1						
		1Е					16	18								9	1						
		ОЛС																					
		подрост: 10Е; (20); 3 м; 0.5 тыс.шт/га озу: Уч-ки леса в радиусе 1 км вокруг населен. пунктов																					
33	0.6	5В1ОС3С1Е	1	24	5Б	70	24	26	7	6	2	МЧ	0.7	210	126	63	2						
		1ОС					24	30				В3				13	3						
		3С					24	28								38	1						
		1Е					22	24								13	1						
		подрост: 9Е1П; (25); 4 м; 1 тыс.шт/га																					

Постепенная рубка

№ выдела	Площадь	Состав, Подрост, подлесок, покров, почва, рельеф, особенности выдела. Отметка о порослевом проиоух. Наименование катергорий незалес. земель. Хар. лесных культур.	Ярус	Высота	Возраст	Элемент леса	Диаметр	Класс	Группа	Бонитет	Тип леса	Полнота	Запас сырораст. леса, км			Класс	Запас на выделе, км				Хозяйственные мероприятия		
													на 1 га	общий на выдел	в т.ч. по составу пород		сухостой (старого)	редин	единич. 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
39	1.4	3СЗЕЗОС1Б	1	23	3С	80	23	28	4	5	2	МЧ	0.6	220	308	92	1						
					3Е	22	26					В3				92	2						
					3ОС	70	23	30								92	3						
					1Б	22	22									31	2						
						подрост: 7ЕЗП; (15); 2,5 м; 1,5 тыс.шт/га озу: Берегозащитные участки леса Селекционная оценка., Нормальные																	
40	0.2	3СЗЕЗОС1Б	1	23	3С	80	23	28	4	5	2	МЧ	0.6	220	44	13	1						
					3Е	22	26					В3				13	2						
					3ОС	70	23	30								13	3						
					1Б	22	22									4	2						
						озу: Уч-ки леса в радиусе 1 км вокруг населен. пунктов Селекционная оценка., Нормальные																	
41	0.1	3СЗЕЗОС1Б	1	23	3С	80	23	28	4	5	2	МЧ	0.6	220	22	7	1						
					3Е	22	26					В3				7	2						
					3ОС	70	23	30								7	3						
					1Б	22	22									2	2						
						подрост: 7ЕЗП; (15); 2,5 м; 1,5 тыс.шт/га озу: Уч-ки леса в радиусе 1 км вокруг населен. пунктов Селекционная оценка., Нормальные																	
42	5.6	5ЕЗС2Б+ОС+П	1	23	5Е	85	23	24	5	6	2	К	0.7	280	1568	784	2						
					3С	24	28					С3				470	1						
					2Б	23	24									314	2						
					ОС																		
					П																		
						подрост: 6П4Е; (15); 2,5 м; 1,5 тыс.шт/га озу: Уч-ки леса в радиусе 1 км вокруг населен. пунктов Особенности., Полнота неравномерная, Выдел обеспечен трелев. волоками Селекционная оценка., Нормальные																	
43	2	4ЕПЗБ2ОС+С	1	24	4Е	80	23	28	4	5	2	К	0.6	240	480	192	2						
					1П	23	28					С3				48	2						
					3Б	24	28									144	2						
					2ОС	24	32									96	4						
					С																		
						подрост: 8Е2П; (20); 3 м; 1 тыс.шт/га озу: Уч-ки леса в радиусе 1 км вокруг населен. пунктов Селекционная оценка., Нормальные																	

№ выдела	Площадь выдела	Состав. Подрост, подлесок, покров, почва, рельеф, особенности выдела. Отметка о порослевом происхождении. Наименование категорий незалес. земель. Хар. лесных культур.	Ярус	Высота	Элемент леса	Возраст	Высота	Диаметр	Класс	Группа	Бонитет	Тип леса	Полнота	Запас сырьев. леса, км			Класс	Запас на выделе, км				Хозяйственные мероприятия	
														на 1 га	общий на выдел	в т.ч. по состав. породам		сухостоя (старого)	редин	единич. 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

43 0.2 5Б2ОС1ИВД2Е+П 1 11 5Б 25 11 10 3 3 2 2 К 0.7 80 16 8 3

2 ОС
1 ИВД
2 Е
П
3 ОЛС
1 ОС
1 ИВД

44 0.2 5Б3ОЛС1ОС1ИВД 1 15 5Б 30 15 14 3 3 2 МЧ 0.7 110 22 11 7 2 2

подрост: 10Е; (15); 2 м; 1 тыс.шт/га
45 1.3 6Е1С1П2Б+ОС 1 23 6Е 90 23 28 5 6 2 К 0.6 230 299 179 2 26 Постепенная рубка

подрост: 6П4Е; (20); 2 м; 1.5 тыс.шт/га
Селекционная оценка. Нормальные
46 8.2 6Е2С1П1Б 1 23 6Е 90 23 24 5 6 2 К 0.7 280 2296 1378 2 246 Постепенная рубка

подрост: 6Б4П; (20); 2 м; 1 тыс.шт/га
Особенности. Полнота неравномерная, Выдел обеспечен трелев. волоками
Селекционная оценка. Нормальные

47 4.4 Культуры несомкнувшиеся
Несомкн. к непокр.пл. 4 1 8 Е 6 1 0 3 Ч 75
8Е2С
2 С
Естеств. возобновл. 5 3 4 Б 0.6 10 44 18
4Б4ОС2П 4 ОС 18
2 П 9

Освещение (30%)

Культуры, год создания л/к - 2007, Вспашка борозд., Посадка ручная, расстояние между рядами - 4 м, расстояние в ряду - 0.6 м, количество - 3.5 тыс. шт/га, состояние - Удовлетворительные

№ выдела	Площадь	Состав. Подрост, подрост, покров, почва, рельеф, особенности выдела. Отметка о порослевом происхождении. Наименование категорий незалес. земель. Хар. лесных культур. Кадастровая оценка	Ярус	Высота	Элемент леса	Возраст	Высота	Диаметр	Класс	Группа	Бонитет	Тип леса	Полнота	Запас сырораст. леса, км			Класс	Запас на выделе, км				Хозяйственные мероприятия	
														на 1 га	общий на выдел	в т.ч. по состав. породам		сухостоя (старого)	редин	единач. дер	Захламленность		
																					общая		ликвида
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	0.9	60С3С1Б+Е	1	23	60С	65	23	28	7	7	2	К	0.6	210	189	113	3						
					3С	23	26					С3				57	1						
					1Б	23	24									19	2						
					Е																		

озу: Уч-ки леса в радиусе 1 км вокруг населен. пунктов

2	3.2	6С1Е30С+Б	1	24	6С	75	24	28	4	5	1	К	0.6	230	736	442	1						
					1Е	22	22					С3				74	1						
					30С	24	28									221	3						
					Б																		

подрост: 7Е3П; (10); 2 м; 1 тыс шт/га

озу: Уч-ки леса в радиусе 1 км вокруг населен. пунктов

3	2	5С4Е1Б	1	25	5С	90	26	32	5	6	1	К	0.5	200	400	200	1						
					4Е	24	26					С3				160	1						
					1Б	70	25	26								40	2						

озу: Уч-ки леса в радиусе 1 км вокруг населен. пунктов

4	7	7С3Е+П	1	26	7С	90	26	32	5	6	1	К	0.6	250	1750	1225	1						
					3Е	25	26					С3				525	1						
					П																		

озу: Уч-ки леса в радиусе 1 км вокруг населен. пунктов

5	2.6	5Е20С3С+П+Б	1	24	5Е	80	23	24	4	5	2	К	0.6	240	624	312	1						
					20С	24	36					С3				125	3						
					3С	24	32									187	1						
					П																		
					Б																		

озу: Уч-ки леса в радиусе 1 км вокруг населен. пунктов

6	8.5	80ЛС2Б	1	15	80ЛС	40	15	16	4	5	3	ТБ	0.5	80	680	544	4						
					2Б	17	18					С4				136	3						

озу: Берегозащитные участки леса

7	1.1	70ЛС3Б	1	16	70ЛС	40	15	16	4	5	3	ТБ	0.6	100	110	77	4						
					3Б	17	18					С4				33	3						
8	0.9	6Б30С1С	1	23	6Б	60	23	22	6	5	2	К	0.6	180	162	97	2						
					30С	24	28					С3				49	3						
					1С	70	23	26								16	1						

№ выдела	Площадь	Состав, Подрост, подлесок, покров, почва, рельеф, особенности выдела. Отметка о порослевом проиох. Наименование катергорий нецелев. земель. Хар. лесных культур.	Я	Выс	Элемент	Возр ас	Диа метр	Класс	Группа	Бонитет	Тип леса	Полнота	Запас сыровосп. леса, км				Класс	Запас на выделе, км				Хозяйственные мероприятия	
													на I	общий	в т.ч.	с		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
18	7.4	3Е2Е2В3ОЛС	1	20	3 Е	90	23	26	5	6	2	ТВ	0.5	160	1184	355	2						
					2 Е	70	19	20				С4				237	2						
					2 Б	23	24									237	3						
					3 ОЛС	45	17	18								355	4						
озу: Уч-ки леса в радиусе 1 км вокруг населен. пунктов																							
Особенности: Состав неоднородный																							
19	1.7	5С3Е2Б	1	26	5 С	90	26	32	5	6	1	К	0.6	250	425	212	1						Сплошная рубка Л. культуры
					3 Е	25	26					С3				128	1						
					2 Б	70	25	26								85	2						
Селекционная оценка, Нормальные																							
20	1.1	8ОС2Е	1	24	8 ОС	75	24	32	8	7	2	К	0.5	180	198	158	3						Сплошная рубка Естеств.зарастивание
					2 Е	90	24	26				С3				40	2						
21	10.7	6С4Е	1	26	6 С	85	26	32	5	6	1	К	0.7	290	3103	1862	1						
					4 Е	25	26					С3				1241	1						
подрост: 7ЕЗП; (15); 2 м; 1 тыс.шт/га																							
озу: Уч-ки леса в радиусе 1 км вокруг населен. пунктов																							
Селекционная оценка, Нормальные																							
22	1.8	Насажд. с породами искус.	1	8	9 ОС	15	8	8	2	3	2	К	0.8	50	90	81							
		9ОС1Е+Б			1 Е	17	4	4				С3				9							
Б																							
озу: Уч-ки леса в радиусе 1 км вокруг населен. пунктов																							
Культуры: год создания л/к - 1996, Вспашка борозд., Посадка ручная, состояние - Погибшие, причина гибели - Заглушение листьв. пор.																							
23	14.1	6ОС1Б3Е+С	1	24	6 ОС	70	24	28	7	7	2	Ч	0.7	260	3666	2200	3						Постепенная рубка
					1 Б	24	24					В3				367	2						
					3 Е	90	24	26								1100	1						
С																							
подрост: 8Е2П; (15); 2 м; 2 тыс.шт/га																							
24	9.1	6Е3С1Б	1	22	6 Е	75	22	24	4	5	2	Ч	0.7	260	2366	1420	1						
					3 С	23	28					В3				710	1						
					1 Б	60	23	24								237	2						
подрост: 8Е2П; (15); 2 м; 1.5 тыс.шт/га																							
Особенности: Состав неоднородный																							
Селекционная оценка, Нормальные																							

Участков лесничества: Шестаковское АР-Спк СХЗ (18-3) Красная линия																							
№ выдела	Площадь	Состав, под- лесок, почва, рельеф, особенности выдела. Отметка о порослевом проиох. Наименование кате- горий незале. земель. Хар. лесных культур.	Я	Выс ота	Элемент леса	Возр аст	Выс ота	Диаметр	Класс	Группа	Бонитет	Тип леса	Полнота	Запас сырораст. леса, км			Класс	Запас на выделе, км				Хозяйственные мероприятия	
														на 1	общий на вы- дел	в т.ч. по состав. породам		сухо- стоя (ста- рого)	редин	еди- нич. дер	Захламленность общая ликви- да		
1	2	Классификационная оценка	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24

1	0.3	7Е1П1Е1ОС	1	20	7Е	70	20	26	4	5	2	К	0.6	190	57	40	1	3					
					1 П		20	26				С3				6	1						

					1 Б		20	24								6	2						
					1 ОС		20	30								6	3						

озу: Уч-ки леса в радиусе 1 км вокруг населен. пунктов

2	1.8	4Е3С2ОС1Б+П	1	24	4Е	85	23	26	5	6	2	Ч	0.7	300	540	216	1						
					3 С		25	30				В3				162	1						
					2 ОС		70	25	30							108	3						
					1 Б		24	24								54	2						
					П																		

подрост: 8Е2П; (15); 2 м; 1 тыс.шт/га

озу: Уч-ки леса в радиусе 1 км вокруг населен. пунктов

3	6.9	4Е3С2ОС1Б+П	1	24	4Е	75	22	24	4	5	2	Ч	0.7	290	2001	800	1	69					
					3 С		25	30				В3				600	1						
					2 ОС		70	25	30							400	3						
					1 Б		24	24								200	2						
					П																		

подрост: 7Е3П; (20); 3 м; 2 тыс.шт/га

Особенности: Состав неоднородный

Селекционная оценка: Нормальные

4	5.4	4Е2С2Б2ОС	1	24	4Е	90	23	26	5	6	2	Ч	0.6	250	1350	540	1	54					
					2 С		25	30				В3				270	1						
					2 Б		70	24	24							270	2						
					2 ОС		25	32								270	3						

подрост: 8Е2П; (20); 2.5 м; 2 тыс.шт/га

Особенности: Состав неоднородный

Селекционная оценка: Нормальные

5	1.7	Насажд. с породами искусс.	1	12	7ОС	25	13	10	3	4	1	К	0.9	100	170	119							
		7ОС1Б1ИВД1Е			1 Б							С3				17							
					1 ИВД											17							
					1 Е		25	7	6							17							

подрост: 10Е; (15); 2 м; 0.5 тыс.шт/га

Культуры: год создания л/к - 1988, Вспашка борозд., Посадка ручная, состояние - Погиблише, причина гибели - Заглушение листь. пор.

Утверждаю:
Министр лесного хозяйства
Кировской области

С.В.Салин
2018 г.

несоответствия данных государственного лесного реестра

натурному обследованию

Акт № 1



г. Слободской
(населенный пункт)

20.10.2017
(дата)

Инженер-лесопатолог филиала ФБУ «Рослесозащита» - ЦЗЛ Нижегородской обл. Русских П.Л., инженер-лесопатолог филиала ФБУ «Рослесозащита» - ЦЗЛ Нижегородской обл. Тараскин Е.Т., ведущий специалист-эксперт лесного отдела Слободского лесничества Трапезникова Е.П.

провели натурное обследование лесного участка, в целях:

определения лесопатологического и санитарного состояния лесного участка

При обследовании уточнены данные лесного реестра и установлено:

1. Участок расположен в лесах Слободского лесничества, Шестаковского уч. лесничества, арендный участок СПК «Красная Талица» в квартале № 22 выдел 7, квартале № 43 выдел 46. Слободской район Кировская область

1. Подразделение лесов по целевому назначению Защищенные

2. Категория защитных лесов Запретные полосы вдоль водных объектов

3. Общая площадь участка 16,3 га,

в том числе:

лесных земель 16,3 га

из них: покрытых лесной растительностью 16,3 га

не покрытых лесом га

в том числе несомкнувшихся лесных культур га

нелесных земель га

из них: пашни га

сенокосов га

пастбищ га

вод га

прочих земель га

4. Таксационное описание по материалам государственного лесного реестра:

Наименование лесничества	№ квартала	№ выдела	Площадь, га	Состав насаждения	Класс возраста ----- возраст, лет	Бонитет	Полнота	Общий запас древесины , куб. м
Шестаковское	22	7	8,1	5С2Е2В1Ос+П	90	2	0,6	230
Шестаковское	43	46	8,2	6Е2С1П1В	90	2	0,7	280
Итого			16,3					

5. Таксационное описание по результатам обследования

Наименование лесничества	№ квартала	№ выдела	Площадь, га	Состав насаждения	Класс возраста ----- возраст, лет	Бонитет	Полнота	Общий запас древесины , куб. м
Шестаковское	22	7	8,1	3С3Е3В1Ос	90	2	0,5	175
Шестаковское	43	46	8,2	8Е1П1С+В	90	2	0,4	154
Итого			16,3					

6. Участок не имеет особо защитное значение, выражающееся в следующем:

7. Лесохозяйственные особенности участка

8. При составлении акта сделаны следующие замечания и предложения

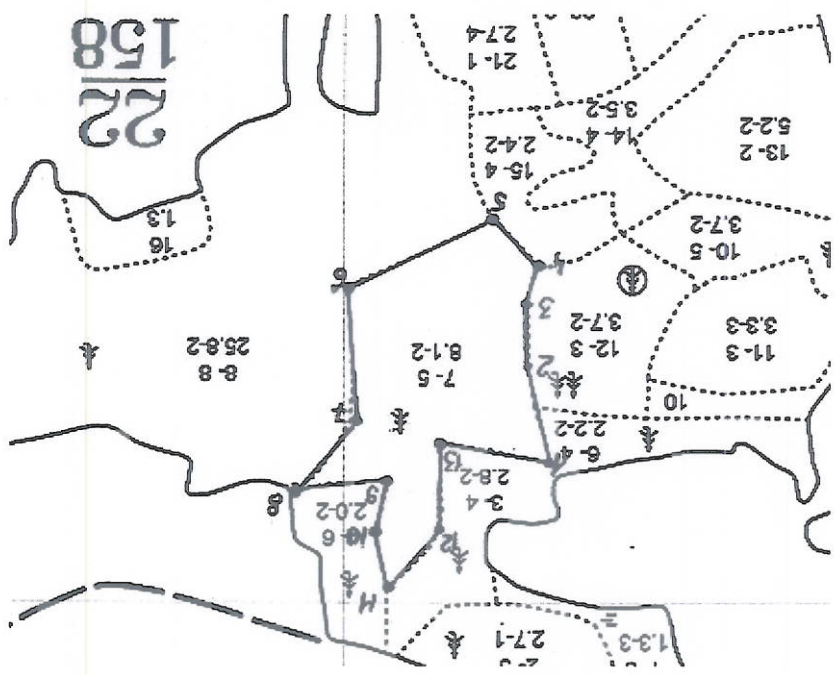
Подписи:

Русских Павел Лаврентьевич, (Ф.И.О., подпись)
 Тараскин Евгений Григорьевич, (Ф.И.О., подпись)
 Трапезникова Елена Петровна, (Ф.И.О., подпись)

Неотъемлемой частью настоящего акта является чертеж лесного участка

Приложение
к акту несоответствия данных
государственного лесного реестра
натурному обследованию
от 20.10.2017 № 1

Чертеж лесного участка
в квартале 22 выделе 7 площадь 8,1 га Илестакского участка лесничества
СПК «Красная Талица» Слободского лесничества
Министерства лесного хозяйства Кировской области
(по данным инструментальной съемки границ)



Данные инструментальной
съемки границ участка
Масштаб: 1:10000
Площадь участка – 8,1 га

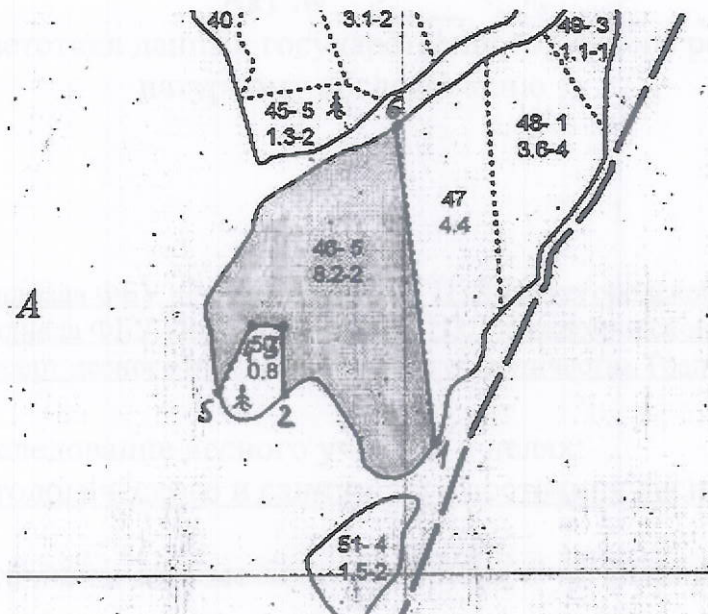
N N точек	Румбы линий	Длина линий, м
1-2	ЮВ	26°
2-3	ЮВ	20°
3-4	ЮЗ	15°
4-5	ЮВ	57°
5-6	СВ	52°
6-7	СЗ	15°
7-8	СВ	28°
8-9	ЮЗ	71°
9-10	СВ	1°
10-11	СЗ	25°
11-12	ЮЗ	28°

N N точек	Румбы линий	Длина линий, м
12-13	ЮВ	15°
13-1	ЮЗ	88°

Подписи:

Русских Павел Лаврентьевич, (Ф.И.О., подпись)
Тараскин Евгений Григорьевич, (Ф.И.О., подпись)
Трапезникова Елена Петровна (Ф.И.О., подпись)

Чертеж лесного участка
в квартале 43 выделе 46 площадь 8,2 га Шестаковского участкового лесничества
СПК «Красная Талица» Слободского лесничества
Министерства лесного хозяйства Кировской области
(по данным инструментальной съемки границ)



Данные инструментальной
съемки границ участка

Масштаб: 1:10000
Площадь участка – 8,2 га

№ точек	Румбы линий	Длина линий, м
1-2	по выделу	поле
2-3	СЗ	14°
3-4	ЮЗ	79°
4-5	ЮЗ	14°
5-6	по выделу	поле
6-1	ЮВ	20°

Подписи:

Русских Павел Лаврентьевич,
(Ф.И.О., подпись)

Тараскин Евгений Григорьевич,
(Ф.И.О., подпись)

Трапезникова Елена Петровна
(Ф.И.О., подпись)

Утверждаю:

Министр лесного хозяйства
Кировской области

С.В.Салин
14 » 2018 г.



Акт № 2

несоответствия данных государственного лесного реестра
натурному обследованию

г. Слободской
(населенный пункт)

20.10.2017
(дата)

Инженер-лесопатолог филиала ФБУ «Рослесозащита» - ЦЗЛ Нижегородской обл. Русских П.Л., инженер-лесопатолог филиала ФБУ «Рослесозащита» - ЦЗЛ Нижегородской обл. Тараскин Е.Г. ведущий специалист-эксперт лесного отдела Слободского лесничества Трапезникова Е.П.

провели натурное обследование лесного участка, в целях:
определения лесопатологического и санитарного состояния лесного участка

При обследовании уточнены данные лесного реестра и установлено:

1. Участок расположен в лесах Слободского лесничества, Шестаковского уч. лесничества, арендный участок СПК «Красная Талица»
в квартале № 24 выдел 11.

Субъект Российской Федерации Кировская область
Муниципальный район Слободской

1. Подразделение лесов по целевому назначению Защитные
2. Категория защитных лесов Нересторощенные полосы лесов

3. Общая площадь участка 7,6 га,
в том числе:
лесных земель 7,6 га
из них: покрытых лесной растительностью 7,6 га
не покрытых лесом _____ га
в том числе несомкнувшихся лесных культур _____ га
нелесных земель _____ га
из них: пашни _____ га
сенокосов _____ га
пастбищ _____ га
вод _____ га
прочих земель _____ га

4. Таксационное описание по материалам государственного лесного реестра:

Наименование лесничества	№ квартала	№ выдела	Площадь, га	Состав насаждения	Класс возраста ----- возраст, лет	Бонитет	Полнота	Общий запас древесины , куб. м
Шестаковское	24	11	7,6	6Е2С1П1Б	105	3	0,5	220
Итого			7,6					

5. Таксационное описание по результатам обследования

Наименование лесничества	№ квартала	№ выдела	Площадь, га	Состав насаждения	Класс возраста ----- возраст, лет	Бонитет	Полнота	Общий запас древесины , куб. м
Шестаковское	24	11	7,6	3Е2С4П1Б	105	3	0,4	163
Итого			7,6					

6. Участок не имеет особо защитное значение, выражающееся в следующем:

7. Лесохозяйственные особенности участка

8. При составлении акта сделаны следующие замечания и предложения

Подписи:

Русских Павел Лаврентьевич,

(Ф.И.О., подпись)

Тараскин Евгений Григорьевич,

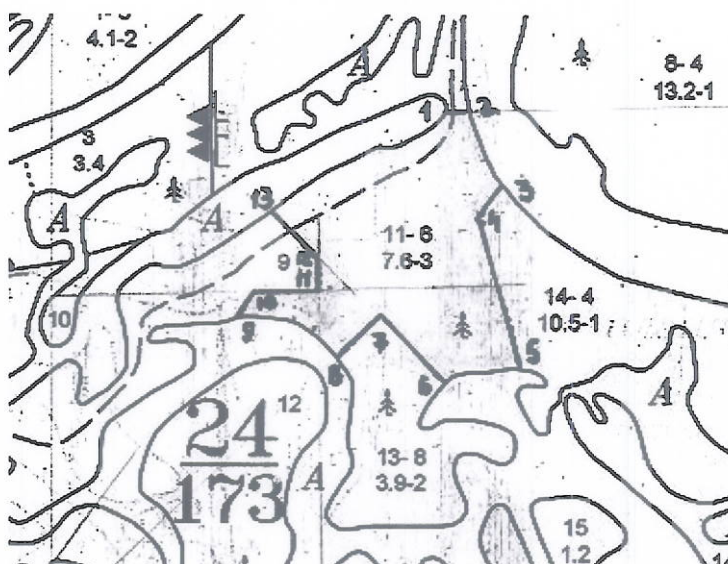
(Ф.И.О., подпись)

Трапезникова Елена Петровна,

(Ф.И.О., подпись)

Неотъемлемой частью настоящего акта является чертеж лесного участка

Чертеж лесного участка
в квартале 24 выделе 11 площадь 7,6 га Шестаковского участкового лесничества
СПК «Красная Талица» Слободского лесничества
Министерства лесного хозяйства Кировской области
(по данным инструментальной съемки границ)



Данные инструментальной
съемки границ участка

Масштаб: 1:10000
Площадь участка – 7,6 га

Н N точек	Румбы линий	Длина линий, м
1-2	СВ	76°
2-3	по выделу	озеро
3-4	ЮЗ	24°
4-5	ЮВ	28°
5-6	по выделу	болото
6-7	СЗ	57°
7-8	ЮЗ	34°
8-9	по выделу	болото
4-5	ЮЗ:48	80
5-6	ЮВ:69	30
6-7	ЮВ:25	40
7-8	СВ:87	77
8-1	СВ:38	40

N N точек	Румбы линий	Длина линий, м
9-10	СВ	23°
10-11	СВ	76°
11-12	СЗ	13°
12-13	СЗ	58°
13-1	по выделу	поляна

Подписи:

Русских Павел Лаврентьевич,

(Ф.И.О., подпись)

Тараскин Евгений Григорьевич,

(Ф.И.О., подпись)

Трапезникова Елена Петровна

(Ф.И.О., подпись)



Акт № 3
несоответствия данных государственного лесного реестра
натурному обследованию

г. Слободской
(населенный пункт)

20.10.2017
(дата)

Инженер-лесопатолог филиала ФБУ «Рослесозащита» - ЦЗЛ Нижегородской обл. Русских П.Л., инженер-лесопатолог филиала ФБУ «Рослесозащита» - ЦЗЛ Нижегородской обл. Тараскин Е.Г. ведущий специалист-эксперт лесного отдела Слободского лесничества Трапезникова Е.П.

провели натурное обследование лесного участка, в целях:
определения лесопатологического и санитарного состояния лесного участка

При обследовании уточнены данные лесного реестра и установлено:

1. Участок расположен в лесах Слободского лесничества, Шестаковского уч. лесничества, арендный участок СПК «Красная Талица» в квартале № 21 выдел 4.

Субъект Российской Федерации Кировская область
Муниципальный район Слободской

1. Подразделение лесов по целевому назначению Эксплуатационные

2. Категория защитных лесов

3. Общая площадь участка 6,9 га,

в том числе:

лесных земель 6,9 га

из них: покрытых лесной растительностью 6,9 га

не покрытых лесом _____ га

в том числе несомкнувшихся лесных культур _____ га

нелесных земель _____ га

из них: пашни _____ га

сенокосов _____ га

пастбищ _____ га

вод _____ га

прочих земель _____ га

4. Таксационное описание по материалам государственного лесного реестра:

Наименование лесничества	№ квартала	№ выдела	Площадь, га	Состав насаждения	Класс возраста ----- возраст, лет	Бонитет	Полнота	Общий запас древесины , куб. м
Шестаковское	21	4	6,9	5ЕЗС2Б+Ос	85	2	0,6	240
Итого			6,9					

5. Таксационное описание по результатам обследования

Наименование лесничества	№ квартала	№ выдела	Площадь, га	Состав насаждения	Класс возраста ----- возраст, лет	Бонитет	Полнота	Общий запас древесины , куб. м
Шестаковское	21	4	6,9	8Е1П1Б	85	2	0,6	229
Итого			6,9					

6. Участок не имеет особо защитное значение, выражающееся в следующем:

7. Лесохозяйственные особенности участка

8. При составлении акта сделаны следующие замечания и предложения

Подписи:

Русских Павел Лаврентьевич,

(Ф.И.О., подпись)

Тараскин Евгений Григорьевич,

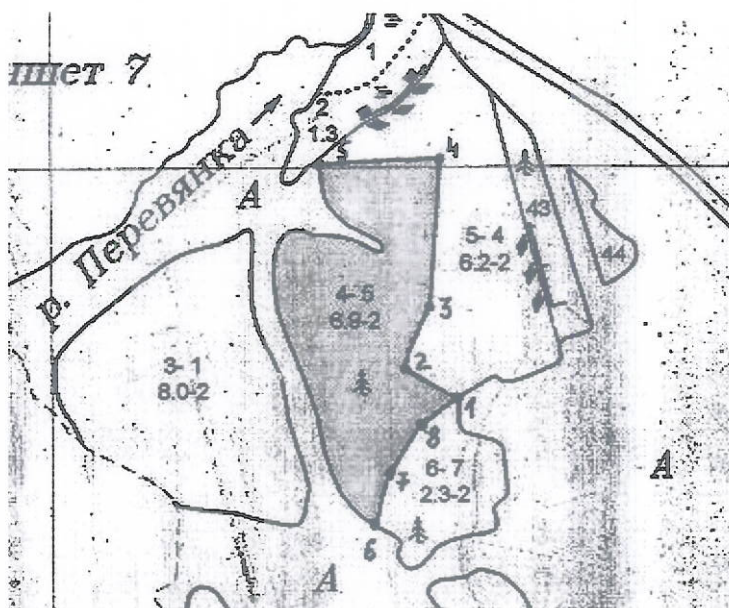
(Ф.И.О., подпись)

Трапезникова Елена Петровна,

(Ф.И.О., подпись)

Неотъемлемой частью настоящего акта является чертеж лесного участка

Чертеж лесного участка
в квартале 21 выделе 4 площадь 6,9 га Шестаковского участкового лесничества
СПК «Красная Талица» Слободского лесничества
Министерства лесного хозяйства Кировской области
(по данным инструментальной съемки границ)



Данные инструментальной
съемки границ участка

Масштаб: 1:10000
Площадь участка – 6,9 га

№-№	Направление	Румб
1-2	СЗ	74°
2-3	СВ	14°
3-4	СЗ	8°
4-5	ЮЗ	74°
5-6	по выделу	сенокос
6-7	СВ	1°
7-8	СВ	23°
8-1	СВ	42°

Подписи:

Русских Павел Лаврентьевич,
(Ф.И.О., подпись)

Тараскин Евгений Григорьевич,
(Ф.И.О., подпись)

Трапезникова Елена Петровна
(Ф.И.О., подпись)