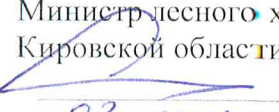


Утверждаю:
Министр лесного хозяйства
Кировской области

С.В.Салин
« 03 » сентября 2018 г.

Акт
лесопатологического обследования № 61

лесных насаждений Зуевское лесничества (лесопарка)
министерства лесного хозяйства Кировской области
(субъект Российской Федерации)

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный
2. Инструментальный

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Зуевское сельское		6	46	7,8
Зуевское сельское		6	53	1,5
Зуевское сельское		6	54	1,8

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 11,1 га.

Лесоустройство 2011 года.
Свободная от аренды территория.

Визуальное лесопатологическое обследование

Наземное

Дистанционное

1.1. На площади 11,1 га фактическая таксационная характеристика лесных насаждений соответствует (не соответствует) таксационному описанию (нужное подчеркнуть). Причины несоответствия: более 50% ветровала, бурелома от общего запаса насаждений, в результате чего снижена полнота в насаждениях.

Список участков с выявленными несоответствиями приведён в приложении 1 к настоящему Акту

1.2. Лесные насаждения с утраченной устойчивостью выявлены на площади 11,1 га

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь, га		Причина ослабления (гибели)
				с нарушенной устойчивостью	с утраченной устойчивостью	
Зуевское сельское		6	46	-	7,8	Старый ветровал, бурелом 2015-16 гг, свежий ветровал, бурелом 2017 г.
Зуевское сельское		6	53	-	1,5	
Зуевское сельское		6	54	-	1,8	
Итого:				-	11,1	

Состояние обследованных лесных насаждений приведено в приложениях 1.1-1.4 к Акту в зависимости от метода проведения ЛПО.

1.3. В обследованных лесных участках прогнозируется:

Прогноз	Площадь, га
Ослабление лесных насаждений	-
Усыхание лесных насаждений в результате ветровала, бурелома	11,1
Развитие очагов вредных организмов	11,1

1.4. Обнаружено загрязнение лесного участка отходами и выбросами:

Промышленными

-

Бытовыми

-

Вид загрязнения	Размеры загрязнения			Объём, кубм	Площадь, загрязнения, га
	длина, м	ширина, м	высота, м		

ЗАКЛЮЧЕНИЕ:

Оценка текущего санитарного и лесопатологического состояния лесных насаждений, назначенные профилактические мероприятия по защите лесов, агитационные мероприятия:

Обследованные (в соответствии с п. 46 Порядка проведения лесопатологических обследований и форма акта лесопатологического обследования (Приказ Минприроды России от 16.09.2016 № 480) лесные насаждения сосны полностью утратили биологическую устойчивость в результате негативного воздействия ветра. В насаждениях отмечены сломы в средней части стволов и нижней части кроны. Общее количество повреждённых ветром деревьев составляет более 50 % от общего запаса насаждений. В связи с угрозой полной гибели насаждения и возникновения очагов вредных организмов (стволовые вредители, болезни) рекомендуется в данных насаждениях провести санитарно-оздоровительные мероприятия в виде сплошных санитарных рубок с оставлением на корню жизнеспособных отдельных семенных деревьев и куртин, максимальное сохранение подроста в целях обеспечения естественного возобновления леса.

Исполнители работ по проведению лесопатологического обследования:

Инженер-лесопатолог Слободского лесничества КОГКУ «Кировлесцентр»

С.В.Богданов

2. Инструментальное лесопатологическое обследование лесного участка в квартале 6 выдела 46,53,54

2.1. На площади 11,1 га фактическая таксационная характеристика лесных насаждений соответствует (не соответствует) таксационному описанию (нужное подчеркнуть). Причины несоответствия: *в результате ветровала, бурелома более 50% в насаждениях снижена полнота*

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 свежим ветровалом, буреломом; ветровал и бурелом прошлых лет

Дополнительные причины ослабления:

Описание повреждений насаждений:

Основные признаки ослабления: обрыв корней, вывалы; сломы в средней части ствола и нижней части кроны

Дополнительные признаки ослабления:

В том числе:

заселено (отработано) стволовыми вредителями

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

повреждено огнем

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

заражено болезнями

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

Выборке подлежит, % деревьев от общего запаса насаждения:

Категории санитарного состояния	Подлежит выборке по санитарному состоянию, %	Причины назначения
здоровых	-	
ослабленных	-	
сильно ослабленных	-	
усыхающих	-	
свежего сухостоя	-	
в т.ч. свежего ветровала	13	
свежего бурелома	10	
старого сухостоя	-	
в т.ч. старого ветровала	19	
старого бурелома	10	
аварийных деревьев		
Итого:	52	

Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит **0.2**;

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет: **0.3**

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

С целью предотвращения негативных процессов или ущерба от их воздействия назначено: руководствуясь ч. 4 статьи 17 Лесного кодекса РФ, а также п. 38, 40 Правил осуществления мероприятий по предупреждению распространения вредных организмов (Приказ Минприроды России от 12.09.2016 № 470), рекомендуется провести санитарно-оздоровительные мероприятия в виде сплошной санитарной рубки, т.к. полнота насаждения, после удаления деревьев, подлежащих рубке, снизится ниже критического значения (0.3) установленного для сосновых насаждений в эксплуатационных лесах.

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Вид мероприятия	Площадь мероприятия, га	Запас на выдел, подлежащий рубке, куб.м.	Крайние сроки проведения
Зуевское сельское		6	46	8,9	ССР	7,8	858	2018 года
Зуевское сельское		6	53	1,5	ССР	1,5	315	2018 года
Зуевское сельское		6	54	3,6	ССР	1,8	378	2018 года

Меры по обеспечению возобновления: содействие естественному возобновлению леса путем сохранения подроста и оставления на корню жизнеспособных семенных деревьев в целях создания благоприятных условий для роста и развития елово-пихтового подроста;

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

Сведения для расчёта степени повреждения:

год образования старого ветровала, бурелома – 2015-2016 гг.;

основная причина повреждения древесины: ветровал, бурелом 2017г; ветровал и бурелом прошлых лет.

Дата проведения обследования: 22 сентября 2017 года.

Исполнители работ по проведению лесопатологического обследования:

Инженер-лесопатолог Слободского лесничества КОГКУ «Кировлесцентр»

С.В.Богданов

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Приложение 1
к акту лесопатологического обследования

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	Таксационная характеристика										20	21
										11	12	13	14	15	16	17	18	19	Количество, шт.		
Источник данных	Год проведения лесоустройства	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначения лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Состав	Порода	Возраст, лет	Средняя высота, м.	Средний диаметр см.	Тип леса	ТУМ	Полнота	Бонитет	Запас древесины (общий), м ³ /га	Заложено пробных площадей	Общая площадь, га	
ТО	2011	6	46	8,9	Эксплуатационные	Эксплуатационные	-	7,8	6С2Е2Б+Ос	Сосна	60	18	24	К	С3	0,4	2	110			
Ф			46	8,9					6С2Е2Б+Ос	Сосна	60	18	24	К	С3	0,2	2,0	110			
ТО	2011	6	53	1,5	Эксплуатационные	Эксплуатационные	-	1,5	5С3Е1Ос1Б	Сосна	85	23	28	К	С3	0,6	2	210			
Ф			53	1,5					5С3Е1Ос1Б	Сосна	85	23	28	К	С3	0,3	2,0	210			
ТО	2011	6	54	3,6	Эксплуатационные	Эксплуатационные	-	1,8	5С3Е1Ос1Б	Сосна	85	23	28	К	С3	0,6	2	210			
Ф			54	3,6					5С3Е1Ос1Б	Сосна	85	23	28	К	С3	0,3	2,0	210			

Примечание: ТО - таксационные описания
Ф - таксационные описания

Исполнители работ по проведению лесопатологического обследования:

Инженер-лесопатолог Слободского лесничества КОГКУ "Кировлесцентр"

С.В.Боданов



Результаты проведения лесопатологических обследований лесных насаждений за сентябрь месяц 2017 года

Субъект Российской Федерации
Лесничество (лесопарк)

Кировская
Зуевское

Дата: 22.09.2017 год.

Квартал	Выдел	Площадь, га	Состав	Таксационная характеристика										Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса										Доля поврежденных деревьев	Причина ослабления, повреждения	Подлежит рубке, %	Выд	Рекомендуемое мероприятие			
				Возраст, лет	Средняя высота, м.	Средний диаметр см.	Тип леса	Полнота	Бонитет	Запас древостоя (общий), м ³ /га	Количество деревьев на пробе, шт.	без признаков ослабления	ослабленные	сильно ослабленные	усыхающие	свежий сухостой	старый сухостой	свежий ветровал, снеговал	старый ветровал, снеговал	свежий бурелом, снеголом	старый бурелом, снеголом	аварийные деревья	Площадь, га					Общий запас выбираемой древесины, кубм.			
6	46	8,9	6С2Е2Б	60	18	24	К СЗ	0,2	2	110		29	19		-		13	19	10	10		-	52	Ветровал, бурелом	52	ССР	7,8	858			
6	53	1,5	5С3Е10С1Б	85	23	28	К СЗ	0,3	2	210		25	23		-		13	19	10	10		-	52	Ветровал, бурелом	52	ССР	1,5	315			
6	54	3,6	5С3Е10С1Б	85	23	28	К СЗ	0,3	2	210		21	27		-		13	19	10	10		-	52	Ветровал, бурелом	52	ССР	1,8	378			
Итого:				14,0																									ССР	11,1	1551

Подпись:

Инженер-лесопатолог Слободского лесничества КОГКУ "Кировлесцентр" -

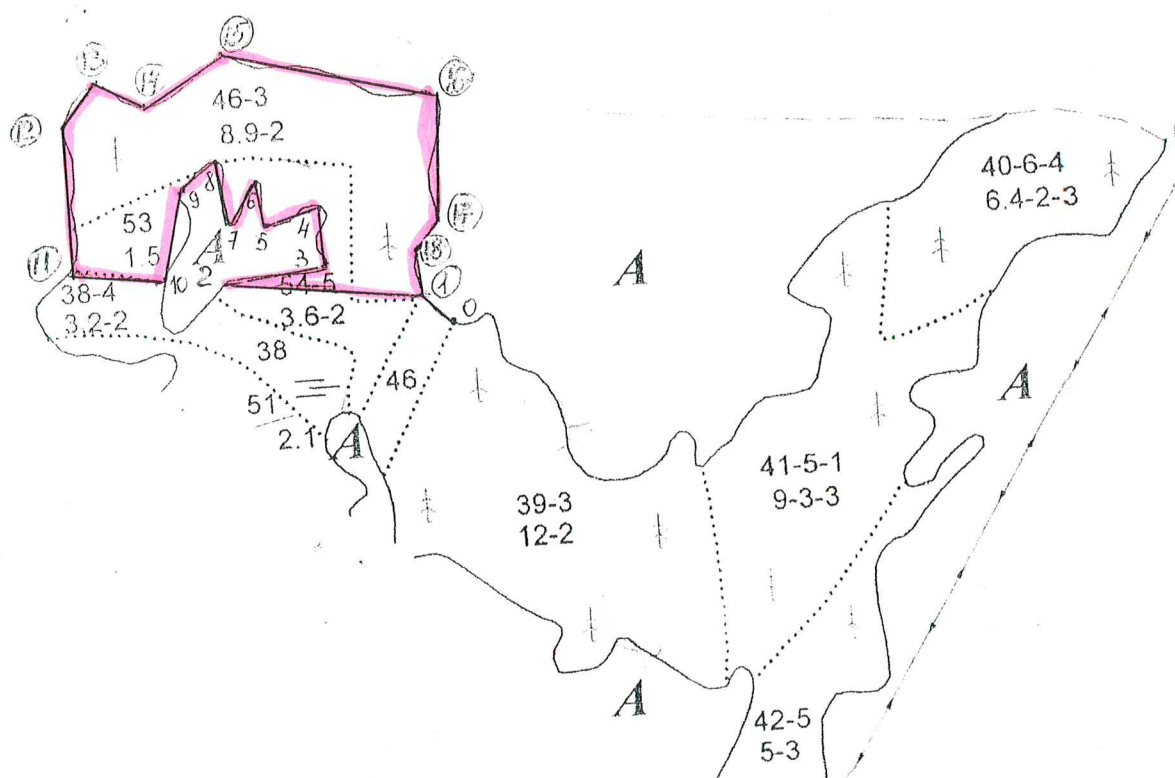


С.В. Богданов

Абрис участков
в квартале 6 Зуевского сельского участкового лесничества Зуевского лесничества,
рекомендуемые под сплошные санитарные рубки на 2017 год.
Лесные участки свободные от аренды.

М 1:10000

6
303



Выдела 46,53,54 общая площадь 11,1 га

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
1-2	58°21'084"/51°01'651"	СЗ:83	270
2-3	58°21'045"/51°01'396"	СВ:84	140
3-4	58°21'070"/51°01'506"	СЗ:3	70
4-5	58°21'095"/51°01'503"	ЮЗ:78	70
5-6	58°21'088"/51°01'457"	СЗ:9	60
6-7	58°21'112"/51°01'435"	ЮЗ:33	70
7-8	58°21'085"/51°01'410"	СЗ:10	90
8-9	58°21'122"/51°01'388"	ЮЗ:54	50
9-10	58°21'107"/51°01'340"	ЮЗ:11	120
10-11	58°21'022"/51°01'297"	ЮЗ:85	120
11-12	58°21'027"/51°01'155"	СЗ:2	200

Утверждаю инженер
лесничества Богданов С.В.
(должность)



(Фамилия, имя, отчество)

Акт N 1

несоответствия данных государственного лесного реестра натурному обследованию

г.Зуевка
(населенный пункт)

22.10.2017
(дата)

Инженер-лесопатолог Слободского лесничества КОГКУ «Кировлесцентр» Богданов С.В.,
главный специалист-эксперт лесного отдела Зуевского лесничества Шургина С.В.
(Ф.И.О., должности и наименования организаций лиц, проводивших

обследование)

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 ЗУЕВСКОГО лесничества,
в кварталах N 6 выделах 46,53,54

Субъект Российской Федерации Кировская область

Муниципальный район Зуевский

1. Подразделение лесов по целевому назначению Эксплуатационные

2. Категория защитных лесов _____

3. Общая площадь участка 11,1 га,

в том числе:

лесных земель 11,1 га

из них: покрытых лесной растительностью 11,1 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
Зуевское сельское	6	46	8,9	6С2Е2Б+О с	60	2	0,4	110
Зуевское сельское	6	53	1,5	5С3Е1Ос1 Б	85	2	0,6	210
Зуевское сельское	6	54	3,6	5С3Е1Ос1 Б	85	2	0,6	210
Итого			14					530

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
Зуевское сельское	6	46	7,8	6С2Е2Б+Ос	60	2	0,2	110
Зуевское сельское	6	53	1,5	5С3Е1Ос1Б	85	2	0,3	210
Зуевское сельское	6	54	1,8	5С3Е1Ос1Б	85	2	0,3	210
Итого			11,1					530

6. Участок _____ особо защитное значение, выражающееся в следующем: (имеет или не имеет)

7. Лесохозяйственные особенности участка _____

8. При составлении акта сделаны следующие замечания и предложения _____

Лица, проводившие обследование:

С.В.Богданов

(Ф.И.О., подпись)



С.В.Шургина

(Ф.И.О., подпись)



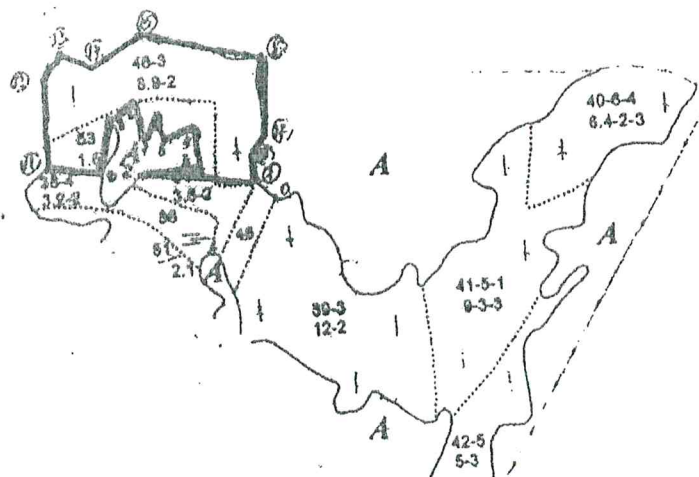
(Ф.И.О., подпись)

Неотъемлемой частью настоящего акта является чертеж лесного участка

Приложение
к акту несоответствия данных
государственного лесного реестра
натурному обследованию
от 22.10.2017 N 1

Чертеж лесного участка
(по данным инструментальной съемки границ)

$\frac{6}{303}$



Выделя 46,53,54 общия площадь 11,1 га

Данные инструментальной
съемки границ участка

Масштаб: 1: 10000
Площадь участка 11,1 га

NN точек	Румбы линий	Длина линий, м
-------------	----------------	----------------

