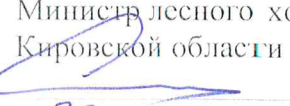


Утверждаю:
Министр лесного хозяйства
Кировской области

С.В.Салин
« 30 » марта 2018 г.

Акт лесопатологического обследования № 60

лесных насаждений Паркового 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
Перекопское		1	36	0,3

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 0,3 га.

Лесоустройство 2014 года.
Аренда ООО «Вяткалесстрой»

1.

2. **Инструментальное лесопатологическое обследование лесного участка в квартале 1, выдел 36**

2.1. На площади 0,3 га фактическая таксационная характеристика лесных насаждений соответствует (не соответствует) таксационному описанию (нужное подчеркнуть). Причины несоответствия: полнота без учета свежего ветровала 0,2.

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

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

с утраченной устойчивостью

Причины повреждения:

Основная причина ослабления: поражение **древостоя ветровалом 2017** года

Так как повреждение насаждения более 50 % проведена глазомерная таксация

Дополнительные причины ослабления: не выявлены.

Описание повреждений насаждений:

Основные признаки ослабления: наличие ветровальных деревьев сосны, ели

Дополнительные признаки ослабления: возможное заселение отмирающих деревьев стволовыми вредителями.

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:

	здоровые	ослабленные	сильно ослабленные	усыхающие	свежий сухостой	старый сухостой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий бурелом	старый бурелом	аварийные ДЕРЕВЬЯ	выборке подлежит, %
кв 21 выд 3 пл 0,3	30,0	0	0	0	0	0	70,0	0	0	0	0	70,0

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

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 выдел, подлежащий рубке, куб.м.	Крайние сроки проведения
Перекопское		1	36	4,3	ССР	0,3	69	2018 год

Меры по обеспечению возобновления:

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

Сведения для расчёта степени повреждения:


год образования старого сухостоя – ;


основная причина повреждения древесины: *ветровал 2017 года*

Дата проведения обследования: 21.08. 2017 года.

Исполнители работ по проведению лесопатологического обследования:

Инженер-лесопатолог КОГКУ "Кировлесцентр" Суханов С.М. 

лесничий Перекопского уч. л-ва Шестаков А.В. 

Представитель по доверенности
ООО «Вяткалесстрой» Ситников А.Н. 

Приложение 1
к акту лесопатологического обследования

Ведомость
лесных участков с выявленными несоответствиями
таксационным описаниям

Источники данных	Год проведения лесосурveys	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика										Заложено пробных площадей	
									сос тав	порода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	тип условий и место произрастания	полнота	бонитет	запас, куб. м/га	количество, шт.	общая площадь, га
ТО	2014	1	36	4,3	защитные	пол. Вд. а/д	1	0,3	6/2 1/1	СЕ Бос	70	21	24	МБ	В2	0,2	2	230	глаз. такс	
Ф	2014	1	36	4,3	защитные	пол. Вд. а/д	1	0,3	6/2 1/1	СЕ Бос	70	21	24	МБ	В2	0,2	2	230		

Примечание:

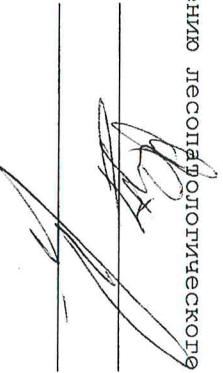
ТО – таксационные описания

Ф – фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО – Суханов С.М. Подпись

ФИО – Сидников А.Н. Подпись



Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за август 20 17 г.
(месяц)

Субъект Российской Федерации Кировская область
Участковое лесничество Переконское
Лесничество (лесопарк) Парковое
Урочище (лесная дача)

№	№ квартала	№ выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	№ лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика лесного насаждения										Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса										Признаки повреждения деревьев	Доля поврежденных деревьев, %	Причина ослабления, повреждения	Подлежит рубке, %	вид	площадь, га				
								состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб. м/га	Число деревьев на пробе, шт.	без признаков ослабления	ослабленные	сильно ослабленные	усыхающие	свежий сухой	старый сухой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий бурелом	старый бурелом							аварийные деревья	ветровалы не деревьев	ветровалы свежий	ССР
1	1	36	4,3	защитн.	пол. Вольн. в/д	1	0,3	6/2/1/1	С/Е/В/Ос	70	21	24	МВБ2	0,2*	2	230	0	30,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	70,0	ветровалы	70,0	70,0	ССР	0,3

0,3

Показатели, не соответствующие таксационному описанию, отмечаются («*»).
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

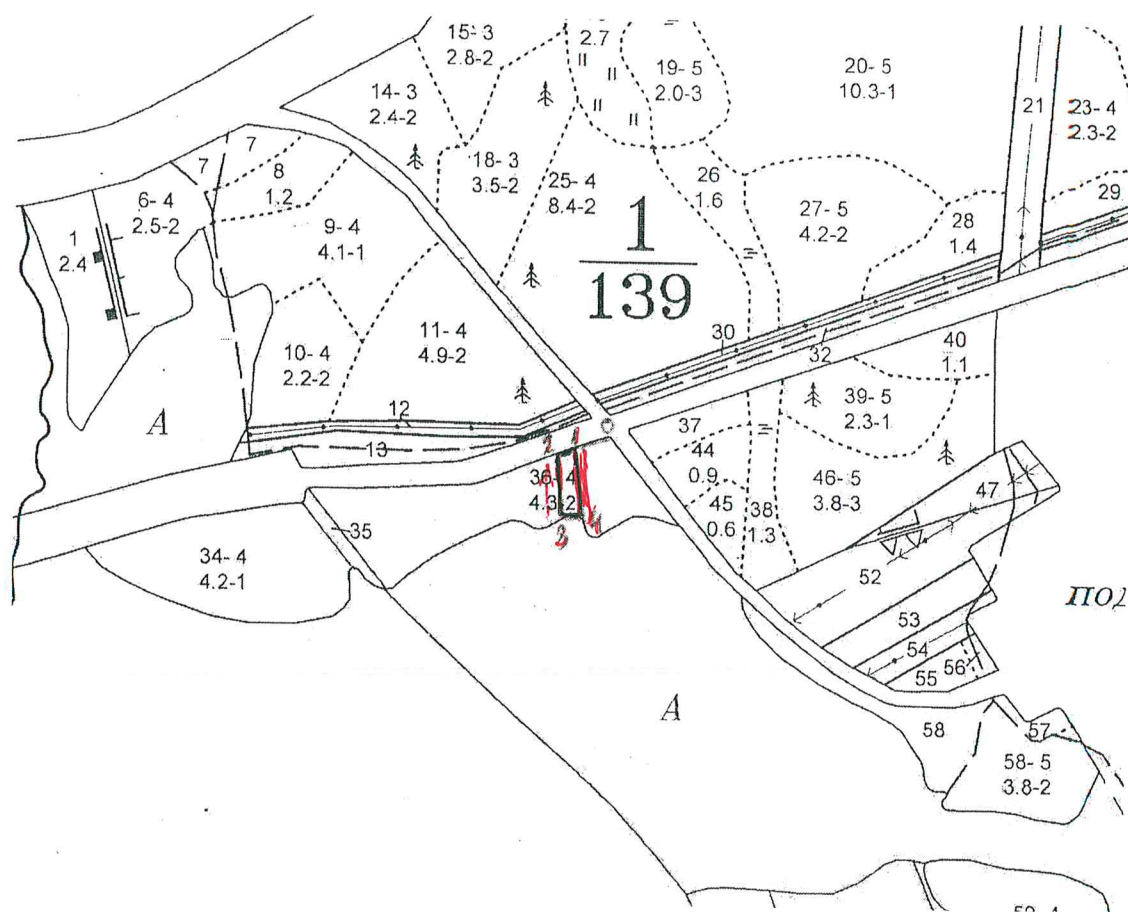
Ф.И.О. Суханов С.М. Подпись 

Дата составления документа 20.09.2017 г. Телефон

Абрис расстроенных и погибших насаждений, намечаемых в сплошную/выборочную санитарную рубку/УАД (нужное подчеркнуть)

в кв. 1 выд. 36 на площади 0,3 га Паркового лесничества Перекопского участкового лесничества Участок находится в свободной от аренды/арендованной территории (нужное подчеркнуть) ООО «Вяткалестрой» наименование арендатора, № и дата договора аренды)

Масштаб 1:10 000



Условные обозначения:

участок, намечаемый в сплошную санитарную рубку/выборочную санитарную рубку/УАД

пробная площадь

маршрутный ход →

№ выдела	Ленты перечета				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
36					0,3

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
0	5827588/4950306	е.г автодорога	55
1	5827580/4950277	е.г автодорога	29
2	5827577/4950260	ЮВ-28	101
3	5827545/4950274	е.г. с/х поле	31
4	5827548/4950291	СЗ-27	97

Исполнитель работ по проведению лесопатологического исследования:

ФИО Суханов С.М. Подпись 

ФИО Ситников А.Н. Подпись _____

Дата составления документа 17.09.2017 г. Телефон _____

№ выдела	Площадь	Состав: Подрост, подрост, покров, почва, рельеф, особенности выдела. Отметка о пологом происх. Наименование категорий земель: земль. Хар. лесных культур. Кадастровая оценка.	Ярус	Высота	Элемент леса	Возраст	Высота	Диаметр	Класс	Группа	Бонитет	Тип леса	Полноценность	Запас сыроваст. леса, км	в т.ч. по составу породам	Класс	Запас на выделе, км					Хозяйственные мероприятия	
																	сухостой (старого)	редин	единич. дер	общая	ликвидация		
1	2																						24
33	1.4	6С2Е2Е	1	22	6 С	90	24	28	5	5	2	МБ	0.6	210	294	176	1						
		подрост: 10Е; (20); 3 м; 0.5 тыс.шт/га Особенности: ООПТ регион. значения "Зеленая зона" Селекционная оценка, Нормальные																					
34	4.2	5С2Е2Ы1ОС	1	23	5 С	70	23	26	4	4	1	К	0.6	220	924	462							
		подрост: 10Е; (25); 4 м; 1 тыс.шт/га Особенности: ООПТ регион. значения "Зеленая зона" Селекционная оценка, Нормальные																					
35	0.3	Дороги автомоб. грунтовые	-																				
		Земли линейного протяжения: ширина - 15 м, протяженность - 0.2 км, Состояние удовлетворительное, Общего пользования, Грунтовая улучшенная, сезонность - круглогодично Особенности: ООПТ регион. значения "Зеленая зона"																					
36	4.3	6С2Е2Ы1ОС	1	21	6 С	70	21	24	4	4	2	МБ	0.7	230	989	593							
		подрост: 10Е; (25); 4 м; 1 тыс.шт/га Особенности: Состав неоднородный, Тип леса варьирует Особенности: ООПТ регион. значения "Зеленая зона"																					
37	0.7	4С1Е3Ы2ОС	1	24	4 С	95	24	32	5	5	2	МЧ	0.6	230	161	64	1						
		Особенности: ООПТ регион. значения "Зеленая зона" Селекционная оценка, Нормальные																					
38	1.3	6ОД2Ы1ОС1Е	1	13	6 ОД	35	13	14	4	4	3	ОБ	0.5	70	91	55							
		Особенности: ООПТ регион. значения "Зеленая зона" Селекционная оценка, Нормальные																					

мел. 20/142.

Утверждаю министр
лесного хозяйства
(должность)

Суханов С.М.
Фамилия, имя, отчество)

Суханов С.М.
(подпись)

М.П.



Акт N _____
несоответствия данных государственного лесного реестра
натурному обследованию

г.Киров
(населенный пункт)

21.08.2017
(дата)

Инженер-лесопатолог КОГКУ «Кировлесцентр» Суханов С.М., ведущий специалист-эксперт
лесного отдела Паркового лесничества Тупоногова Г.А.
(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 Паркового лесничества,
в квартале N 1 выделах 36.

Субъект Российской Федерации Кировская область

Муниципальный район Кирово-Чепецкий

1. Подразделение лесов по целевому назначению Защитные

2. Категория защитных лесов Защитные полосы вдоль ж/д и а/д

3. Общая площадь участка 0,3 га,

в том числе:

лесных земель 0,3 га

из них: покрытых лесной растительностью 0,3 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
Переколское	1	36	4,3	6С2Е1Б1Ос	70	2	0,7	230
Итого	1	36	4,3	6С2Е1Б1Ос	70	2	0,7	230

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
Переколское	1	36	0,3	6С2Е1Б1Ос	70	2	0,2	230
Итого	1	36	0,3	6С2Е1Б1Ос	70	2	0,2	230

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 _____

Подписи:

(Ф.И.О., подпись)

Мухоморова Г.А. Ру

(Ф.И.О., подпись)

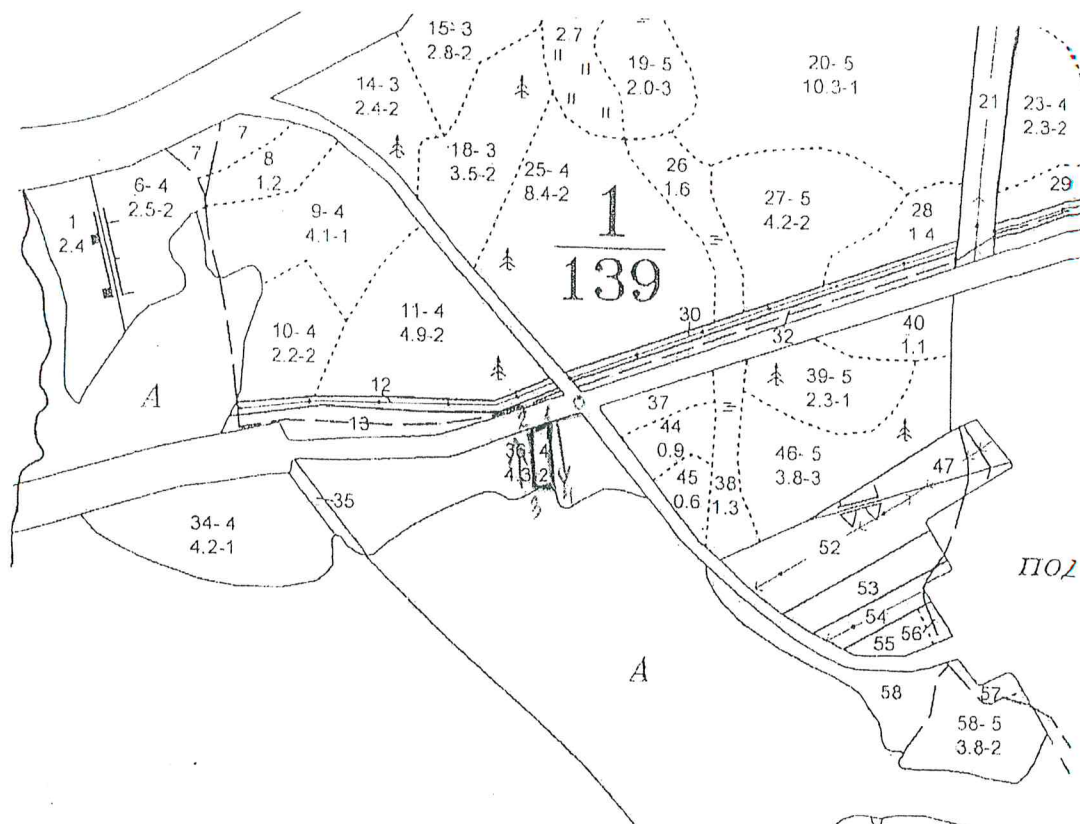
Григорьев С.А. Ру

(Ф.И.О., подпись)

Неотъемлемой частью настоящего акта является чертеж лесного участка

Приложение
к акту несоответствия данных
государственного лесного реестра
натурному обследованию
от 21.08.2017 № _____

Чертеж лесного участка
(по данным инструментальной съемки границ)



Данные инструментальной
съемки границ участка

Масштаб:
Площадь участка - 0,3 га

№ точек	Румбы линий	Длина линий, м
0-1	ест. граница автодорога	55
1-2	ест. граница автодорога	29
2-3	ЮВ:28	101
3-4	ест. граница с/х поле	31
4-1	СЗ:27	97

Подписи:

(Ф.И.О., подпись)
Мухоморова Т. А.
(Ф.И.О., подпись)
Григорьев С.М.
(Ф.И.О., подпись)