

Утверждаю:
Зам. министра лесного хозяйства
Кировской области

_____ В.А. Глушков
« 17 » октябрь 2024 г.

Акт
лесопатологического обследования № 130

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	Выдел	Площадь выдела, га	Лесопатологический выдел	Площадь лесопатологического выдела
Медянское	-	34	8	7,5	1	5,0
Медянское	-	34	17	14	1	2,0

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 7,0 га

Кадастровый номер участка: 43:38:260113:625

для участков, предоставленных в постоянное (бессрочное) пользование, аренду)

Документ о праве пользования:

договор аренды 37.2 от 12.08.2008 года; участок предоставлен в аренду АО «ЗагарскАгроМаши», заготовка древесины.

(тип документа в праве пользования, дата, номер, вид разрешенного использования лесов)

2. Инструментальное (детальное) обследование лесных насаждений

2.1. Лесничество Парковое Участковое лесничество Медянского

Урочище (дача) _____ - _____ Квартал 34 Выдел 8 Лесопатологический выдел 1

Наличие ограничений или особенностей участка, влияющих на назначение СОМ: ООПТ зеленая зона г.Кирова, Кирово-Чепецка и Слободского; в связи с наличием ветровальных и буреломных деревьев в обследованном насаждении существует угроза возникновения лесных пожаров.

(отметка о наличии ООПТ, ОЗУ, водоохранной зоны, радиоактивного загрязнения лесов, угрозы возникновения очагов вредных организмов или пожарной опасности в лесах).

2.2. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) таксационному описанию (нужное подчеркнуть). Причины несоответствия:

воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев, фактическая полнота от 0 до 0,3, что не соответствует указанному в таксационном описании.

Ведомость насаждений с выявленными несоответствиями таксационным описаниям приведена в приложении 1 к Акту.

2.3. Состояние насаждений:

с нарушенной устойчивостью (средневзвешенная категория состояния $\geq 1,51 \leq 4,50$)

с утраченной устойчивостью (средневзвешенная категория состояния $\geq 4,51$)

устойчивое (средневзвешенная категория состояния $\leq 1,50$)

2.4. Причины ослабления, повреждения, средневзвешенная категория состояния насаждения:

насаждение повреждено в результате воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев; средневзвешенная категория состояния насаждения составляет 4,55, что характеризует данное насаждение как «погибшее»

2.4.1. Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость заселенных деревьев, % от запаса породы	Встречаемость отработанных деревьев, % от запаса породы	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
1	2	3	4	5
-	-	-	-	-

2.4.2. Повреждено огнем:

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Высушивание луба		Обугленность древесины более 1/3 высоты ствола	
		процент поврежденных огнем корней	процент деревьев с данным повреждением	Обугленность корневой шейки по окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	процент деревьев с данным повреждением	по окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	% деревьев с данным повреждением	По окружности ствола (менее 1/2; более 1/2)	Процент деревьев с данными повреждениями
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

2.4.3. Поражено болезнями:

Болезнь/возбудитель	Порода	Встречаемость, % от запаса насаждения	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
1	2	3	4
-	-	-	-

2.5. Выборке подлежит 70,0 % деревьев (указывается общий % запаса деревьев, подлежащий рубке, от общего запаса насаждения), в том числе:

без признаков ослабления	_____	(причины ослабления)	_____
ослабленных	_____	(причины ослабления)	_____
сильно ослабленных	_____	(причины ослабления)	_____
усыхающих	_____	(причины ослабления)	_____
свежего сухостоя	_____		
свежего ветровала	_____		
свежего бурелома	_____		
старого сухостоя	_____		
старого ветровала	<u>50</u>		
старого бурелома	<u>20</u>		

2.6. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,2
Критическая полнота для данной категории лесных насаждений и преобладающей породы составляет 0,5

ЗАКЛЮЧЕНИЕ к инструментальному обследованию участка.

С целью предотвращения негативных процессов, снижения ущерба от их воздействия, назначено:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Лесопатологический выдел	Площадь лесопатологического выдела, га	Вид мероприятия	Площадь мероприятия, га	Породы	Доля выбираемой древесины по запасу, %	Рекомендуемый срок проведения мероприятия
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Медянское	-	34	8	7,5	1	5,0	ССР	5,0	Е, С, Олс	100	09.09.24-09.09.26 года

Абрис участка прилагается (приложение 3 к Акту).

В соответствии с п. 47 "Порядка проведения лесопатологических обследований и формы акта лесопатологического обследования" (приказ Минприроды России №910 от 09.11.2020 г.), В лесных насаждениях с наличием погибших деревьев, составляющих более 50% от запаса насаждения, поврежденного в результате воздействия сильных ветров, назначение СОМ проводится визуально, а недостающая информация переносится из таксационных описаний.»

В соответствии с п. 54 "Правил осуществления мероприятий по предупреждению распространения вредных организмов" (приказ Минприроды России №912 от 09.11.2020 г.), рекомендуется назначение санитарно-оздоровительных мероприятий в виде сплошной санитарной рубки с общим выбираемым запасом 1250 куб. м.

Насаждение доступно для проведения СОМ.

Дата проведения ЛПО 09.09.2024 года

Дата составления документа 04.10.2024 года

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя, отчество Воробьев Дмитрий Владимирович
(при наличии)

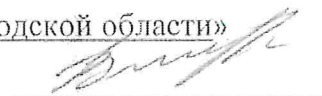
Организация ФБУ «Рослесозащита» – «ЦЗЛ Нижегородской области»

Должность Главный специалист

Подпись

Телефон

29-90-21



2. Инструментальное (детальное) обследование лесных насаждений

2.1. Лесничество Парковое Участковое лесничество Медянского

Урочище (дача) _____ - _____ Квартал 34 Выдел 17 Лесопатологический выдел 1

Наличие ограничений или особенностей участка, влияющих на назначение СОМ: ООПТ зеленая зона г.Кирова, Кирово-Чепецка и Слободского; в связи с наличием ветровальных и буреломных деревьев в обследованном насаждении существует угроза возникновения лесных пожаров.

(отметка о наличии ООПТ, ОЗУ, водоохранной зоны, радиоактивного загрязнения лесов, угрозы возникновения очагов вредных организмов или пожарной опасности в лесах).

2.2. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) таксационному описанию (нужное подчеркнуть). Причины несоответствия:

воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев, фактическая полнота от 0 до 0,2, что не соответствует указанному в таксационном описании.

Ведомость насаждений с выявленными несоответствиями таксационным описаниям приведена в приложении 1 к Акту.

2.3. Состояние насаждений:

с нарушенной устойчивостью (средневзвешенная категория состояния $\geq 1,51 \leq 4,50$)

с утраченной устойчивостью (средневзвешенная категория состояния $\geq 4,51$)

устойчивое (средневзвешенная категория состояния $\leq 1,50$)

2.4. Причины ослабления, повреждения, средневзвешенная категория состояния насаждения:

насаждение повреждено в результате воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев; средневзвешенная категория состояния насаждения составляет 4,60, что характеризует данное насаждение как «погибшее»

2.4.1. Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость заселенных деревьев, % от запаса породы	Встречаемость отработанных деревьев, % от запаса породы	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
1	2	3	4	5
-	-	-	-	-

2.4.2. Повреждено огнем:

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Высушивание луба		Обугленность древесины более 1/3 высоты ствола	
		процент поврежденных отгнем корней	процент деревьев с данным повреждением	Обугленность корневой шейки по окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	процент деревьев с данным повреждением	по окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	% деревьев с данным повреждением	По окружности ствола (менее 1/2; более 1/2)	Процент деревьев с данными повреждениями
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

2.4.3. Поражено болезнями:

Болезнь/возбудитель	Порода	Встречаемость, % от запаса насаждения	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
1	2	3	4
-	-	-	-

2.5. Выборке подлежит 85,0 % деревьев (указывается общий % запаса деревьев, подлежащий рубке, от общего запаса насаждения), в том числе:

без признаков ослабления	_____	(причины ослабления)	_____
ослабленных	_____	(причины ослабления)	_____
сильно ослабленных	_____	(причины ослабления)	_____
усыхающих	_____	(причины ослабления)	_____
свежего сухостоя	_____		
свежего ветровала	_____		
свежего бурелома	_____		
старого сухостоя	_____		
старого ветровала	<u>65</u>		
старого бурелома	<u>20</u>		

2.6. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,1
Критическая полнота для данной категории лесных насаждений и преобладающей породы составляет 0,3

ЗАКЛЮЧЕНИЕ к инструментальному обследованию участка.

С целью предотвращения негативных процессов, снижения ущерба от их воздействия, назначено:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Лесопатологический выдел	Площадь лесопатологического выдела, га	Вид мероприятия	Площадь мероприятия, га	Породы	Доля выбираемой древесины по запасу, %	Рекомендуемый срок проведения мероприятия
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Медяньское	-	34	17	14,0	1	2,0	ССР	2,0	Е, С, Б.	100	09.09.24-09.09.26 года

Абрис участка прилагается (приложение 3 к Акту).

В соответствии с п. 47 "Порядка проведения лесопатологических обследований и формы акта лесопатологического обследования" (приказ Минприроды России №910 от 09.11.2020 г.), В лесных насаждениях с наличием погибших деревьев, составляющих более 50% от запаса насаждения, поврежденного в результате воздействия сильных ветров, назначение СОМ проводится визуально, а недостающая информация переносится из таксационных описаний.»

В соответствии с п. 54 "Правил осуществления мероприятий по предупреждению распространения вредных организмов" (приказ Минприроды России №912 от 09.11.2020 г.), рекомендуется назначение санитарно-оздоровительных мероприятий в виде сплошной санитарной рубки с общим выбираемым запасом 500 куб. м.

Насаждение доступно для проведения СОМ.

Дата проведения ЛПО 09.09.2024 года

Дата составления документа 04.10.2024 года

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя, отчество Воробьев Дмитрий Владимирович

(при наличии)

Организация ФБУ «Рослесозащита» – «ЦЗЛ Нижегородской области»

Должность

Главный специалист

Подпись

Телефон

29-90-21



Ведомость участков леса с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Субъект Российской Федерации Кировская область

Лесничество (лесопарк) Парковое

Участковое лесничество Мелянское

Урочище (дача)

Год проведения лесосурьёвки	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	ОБУ	Источник данных	Номер лесоназначенческого выдела	Площадь лесоназначенческого выдела, га	Таксационная характеристика								Задолжено пробных площадей													
										состав	порода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	площадь	фонет	запас, куб. м/га	количество, шт.	Очная площадь, га											
2019	34	8	7,5	Защитные	Зеленые зоны		ТО	х	х	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21												
										Е	С	Оле	8Е1С1Оле	И	И	III	III	III	III												
										125	125	125	22	26	26	26	26	26	26			26	26	26	26	26	26	26	26	26	
2019	34	8	7,5	Защитные	Зеленые зоны		Ф	1	5,0	Е	С	Оле	8Е1С1Оле	И	И	III	III	III	III												
										125	125	125	22	26	26	26	26	26	26			26	26	26	26	26	26	26	26	26	
										100	100	100	23	24	24	24	24	24	24			24	24	24	24	24	24	24	24	24	24
2019	34	17	14,0	Защитные	Зеленые зоны		ТО	х	х	С	Е	Б	5С4Е1Б	К	К	II	II	II	II												
										100	100	100	23	23	23	23	23	23	23			23	23	23	23	23	23	23	23	23	23
										100	100	100	23	22	22	22	22	22	22			22	22	22	22	22	22	22	22	22	22
2019	34	17	14,0	Защитные	Зеленые зоны		Ф	1	2,0	С	Е	Б	5С4Е1Б	К	К	II	II	II	II												
										100	100	100	23	24	24	24	24	24	24			24	24	24	24	24	24	24	24	24	24
										100	100	100	23	22	22	22	22	22	22			22	22	22	22	22	22	22	22	22	22

Условные обозначения:

ТО – таксационные описания

Ф – фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесонатологических обследований:

Фамилия, имя и отчество (при наличии)

Зоробьев Д.В.

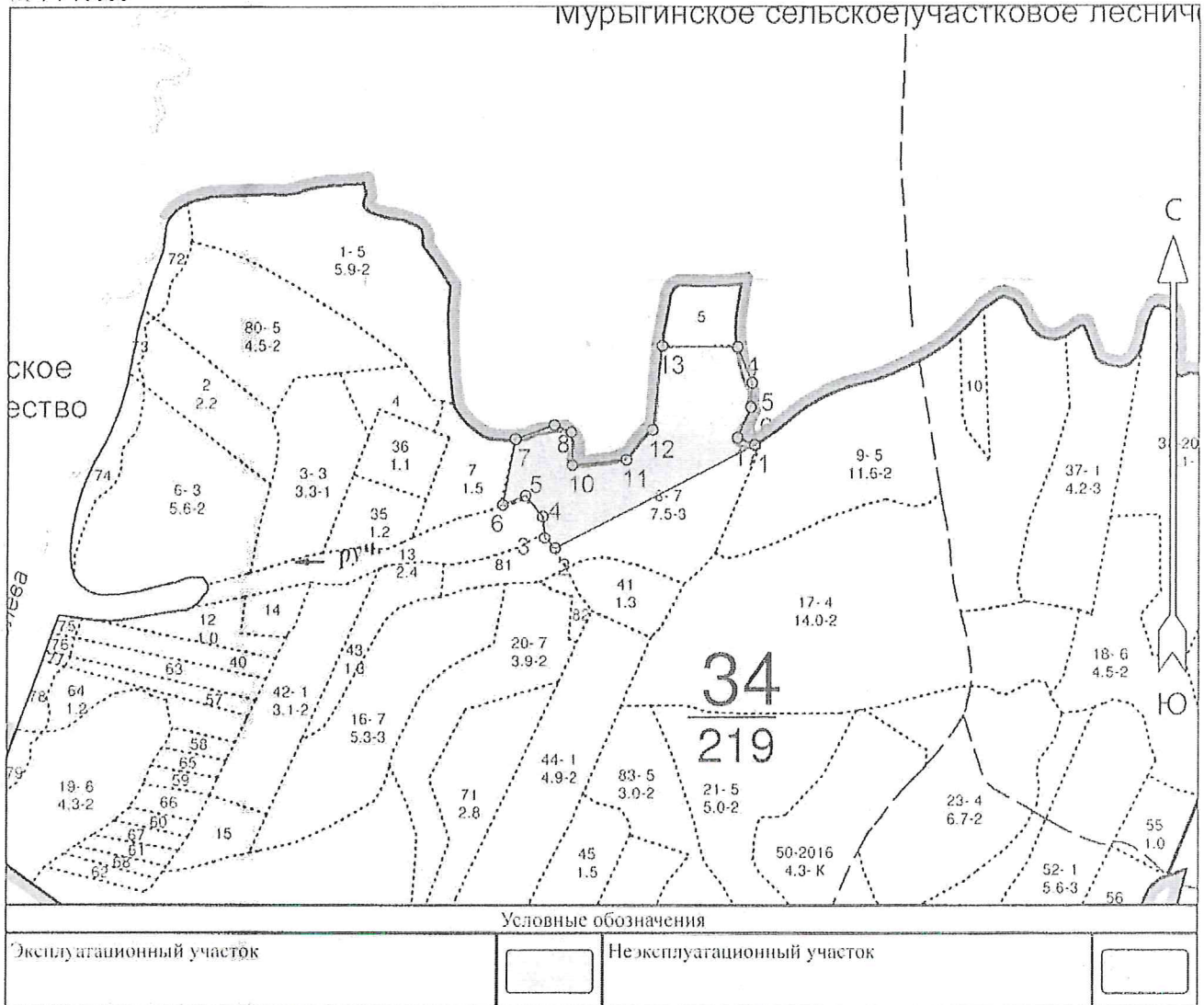
Подпись:



Абрис участка леса
Парковое лес-во Медянское уч. лесничество кв №34 вид 8 пл. 5,0га

М 1 : 10000

мурьгинское сельское участковое леснич



Пространственное размещение лесопатологических выделов
(включается в Акт при выделении лесопатологических выделов, для указания пространственного расположения повреждённых и погибших насаждений)

Номера точек	Координаты		Длина, м	9 - 10	58.85000	49.63696	49.1
	Широта	Долгота					
1 - 2	58.84983	49.64175	338.0	10 - 11	58.84956	49.63699	81.8
2 - 3	58.84843	49.63655	22.6	11 - 12	58.84963	49.63840	59.1
3 - 4	58.84858	49.63627	32.6	12 - 13	58.85003	49.63908	125.8
4 - 5	58.84887	49.63622	40.6	13 - 14	58.85116	49.63932	113.1
5 - 6	58.84915	49.63577	36.7	14 - 15	58.85114	49.64129	57.5
6 - 7	58.84903	49.63518	100.1	15 - 16	58.85066	49.64168	36.1
7 - 8	58.84991	49.63550	62.2	16 - 17	58.85034	49.64164	50.0
8 - 9	58.85010	49.63651	27.9	17 - 1	58.84993	49.64129	28.7

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

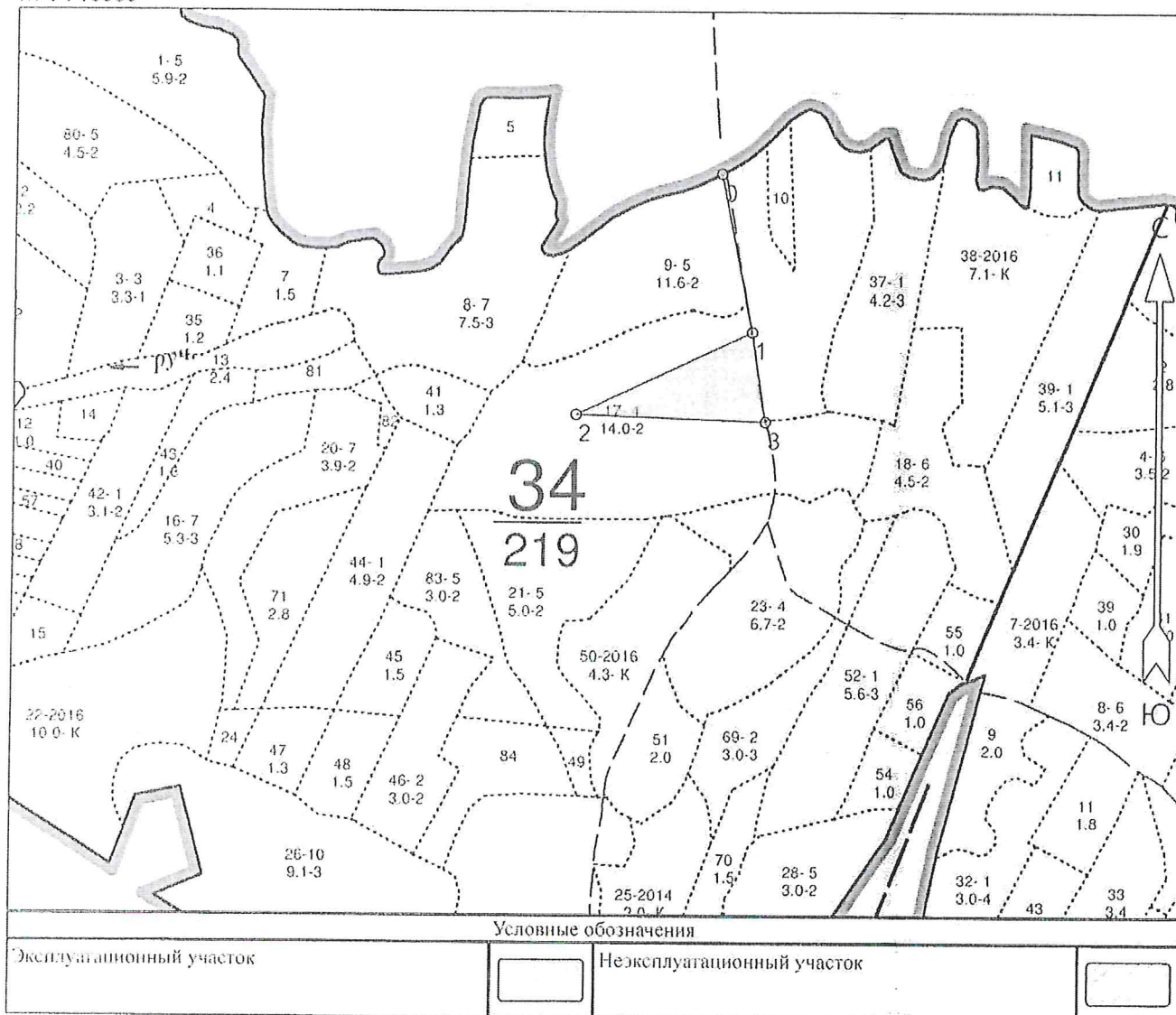
Фамилия, имя и отчество (при наличии) Воробьев Д.В.

Подпись

Дата составления документа 07.10.2024

Абрис участка леса
Парковое лес-во Медянокское уч. лесничества кв.№34 выд 17 пл 2,0га

М 1 : 10000



Пространственное размещение лесопатологических выделов
(включается в Акт при выделении лесопатологических выделов, для указания пространственного расположения повреждённых и погибших насаждений)

Номера точек	Координаты		Длина, м
	Широта	Долгота	
0 - 1	58.85088	49.64594	242.8
1 - 2	58.84874	49.64677	295.9
2 - 3	58.84760	49.64213	288.6
3 - 1	58.84750	49.64714	139.2

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Воробьев Д.В.

Подпись

Дата составления документа 07.10.2024

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № _____

1.1. Субъект Российской Федерации Кировская область Лесничество Парковое
Участковое лесничество Медвьянское Урочище (дача) _____
Квартал 34; Выдел 8; Площадь выдела, га 7,5; Номер лесопатологического выдела 1
Площадь лесопатологического выдела (повреждения, поражения), га 5,00

1.2. Метод перечёта:

Стоячий, ленты перечёта, круговые площадки постоянного радиуса, реласкометрические площадки (нужное подчеркнуть) Визуальное ЛПО

Количество лент / площадок _____ шт. Размеры площадок (длина x ширина/радиус) _____ м. _____ м.

Размер временной пробной площади: _____ га

1.3. Фактическая таксономная характеристика насаждения:

Состав: 8Е1С1Олс; Возраст, лет 125; Тип леса Ч; ТУМ В3; Полнота 0,2
Бонитет III; Запас на 1 га (общий), м³ 250; в том числе корневой, м³ 71
Воспроизводство 10Е (20) 2,0 м. 3,0 тыс. шт./га благодатный

1.4. Номер очага вредных организмов _____

Тип очага: эпидемиологический, хронический (подчеркнуть)

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

1.5. Причина ослабления, повреждения насаждения и время: Ветровая промывка лет, бурелом прошлых лет 821/822

Состояние насаждения (устойчивость насаждения):		<u>с утраченной устойчивостью</u>	
<u>Средневысокая категория состояния насаждения:</u>		<u>4,55</u>	
<u>в том числе по породам:</u>			
<u>Сосна</u>	<u>4,55</u>	состояние насаждения:	<u>с утраченной устойчивостью</u>
<u>Ель</u>	<u>4,55</u>	состояние насаждения:	<u>с утраченной устойчивостью</u>
<u>Ольха серая</u>	<u>4,55</u>	состояние насаждения:	<u>с утраченной устойчивостью</u>

Общий отпад: 175 м²/га, 70 %; в том числе текущий _____ м²/га, _____ %;

1.6. Предлагаемые мероприятия

Исходя из фототаксического и лесопатологического состояния насаждения,

на данном участке леса требуется назначение ССР (слесной санитарной рубки (511)

и профилактических биотехнических мероприятий (130) в виде развешивания искусственных гнездовий (131)

а также охраны местобитания; выпуск, расселение и интродукция насекомых энтомофагов (расселение муравейников) (137)

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Инженер-лесопатолог 1 категории отдела защиты леса и ГЛПМ филиала ФБУ

"Рослесозащита" - ЦЗЛ Нижегородской области

Должность

Д.В. Воробьев
ФИО

Подпись

Дата составления документа: 07.10.2024 года

Телефон 8 (831) 428-94-27

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № _____

1.1. Субъект Российской Федерации Кировская область Лесничество Парковое
Участковое лесничество Медотское Урочище (дача) _____
Секция 34 Выдел 17; Площадь выдела, га 14,0; Номер лесопатологического выдела 1
Площадь лесопатологического выдела (повреждения, поражения), га 2,60

1.2. Метод перечёта:

Сплошной, ленты перечёта, круговые площадки постоянного радиуса, реласкопические площадки (нужное подчеркнуть) Визуальное ЛПО

Количество лент / площадок _____ шт. Размеры площадок (длина x ширина/радиус) _____ м. _____ м.

Размер временной пробной площади: _____ га

1.3. Фактическая таксономная характеристика насаждения:

Состав: 5С4Е1Б; Возраст, лет 80; Тип леса К; ТУМ С3; Полнота 0,1

Бонитет II; Запас на 1 га (объём), м³ 250; в том числе корней, м³ 36

Возобновление _____

1.4. Номер очага вредных организмов _____

Тип очага: эпизодический, хронический (подчеркнуть)

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

1.5. Причины ослабления, повреждения насаждения и время: Ветровал прошлых лет, бурелом прошлых лет 821-822

Состояние насаждения (устойчивость насаждения): с утраченной устойчивостью

Средневысотная категория состояния насаждения:	<u>4,60</u>		
в том числе по породам:			
<u>Сосна</u>	<u>4,60</u>	состояние насаждения:	<u>с утраченной устойчивостью</u>
<u>Ель</u>	<u>4,60</u>	состояние насаждения:	<u>с утраченной устойчивостью</u>
<u>Берёза</u>	<u>4,60</u>	состояние насаждения:	<u>с утраченной устойчивостью</u>

Общий объём: 214 м³/га; 85 %; в том числе текущий _____ м³/га; _____ %;

1.6. Назначенные мероприятия

Исход из фазы хронического санитарного и лесопатологического состояния насаждения.

на территории участка, если требуется на участке ССР (Срочной санитарной рубки (511))

и профилактических биотехнических мероприятий (130) в виде размещения искусственных гнездовий (131)

а также в случае местобитания, выпуск, расселение и интродукция насекомых энтомофагов (расселение муравейников) (137)

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Инженер-лесопатолог I категории отдела запови лес и ГЛПМ филиала ФБУ
"Рослесхоз" - ЦЗЛ Нижегородской области

Должность

Д.В. Воробьен
ФИО

Подпись

Дата составления документа: 07.10.2024

Телефон: 8 (831) 428-94-27

Фототаблица

к акту лесопатологического обследования

в Парковое лесничество, Медянского участковом лесничестве в кв.34 выд 8, пл.5,0 га, кв.34 выд
17. пл.2,0га, Медянское уч. лесничества на общей площади 7,0 га.



Дата: 09.09.2024 г.
34-8
Широта: 58,84868°
Долгота: 49,63678°



Дата: 09.09.2027 г.
34-8
Широта: 58,84883°
Долгота: 49,63721°



Дата: 09.09.2024 г.
34-8
Широта: 58,84888°
Долгота: 49,63772°



Дата: 09.09.2024 г.
34-17
Широта: 58,84790°
Долгота: 49,64512°



Дата: 09.09.2022 г.
34-17

Широта: 58,84775°
Долгота: 49,64611°



Дата: 09.09.2024 г.
34-17
Широта: 58,84772°
Долгота: 49,64633°

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя, отчество
(при наличии)

Воробьев Дмитрий Владимирович

Подпись

№ выдела	Площадь	Состав, подрост, подлесок, покров, почва, рельеф, особенности выдела. Отметка о порословом проносе. Наименование категории незалеся, земель. Хар. лесных культур. Категория опасности	Высота	Элемент леса	Возраст	Высота	Диаметр	Класс	Группа	Бонитет	Тип леса	Полнота	Запас сylvараст. леса, кмб			Запас на выделе, кмб			Хозяйственные мероприятия				
													на 1 га	общий на выдел	в т.ч. по состав. породам	сухостоя (старого)	рединич. 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
17	14	5С4Е1Б	1	22	5С	80	23	24	4	4	2	К	0.7	250	3500	1750	1						350
					4Е	21	20				С3					1400	2						
					1Б	23	22									350	3						

Рекреационная х-ка, тип ландшафта - Открытый без дер., эстетическая оценка - 3, санитарно-гигиен. оценка - Средняя, Устойчивые, проходимость - Средняя, просматриваемость - Хорошая, ста- для дигрессии - регулирование рекреации не требуется

Особенности, Полнота неравномерная, Выдел, обеспечен. трелев. волоком, ООПТ Зеленая зона г. Кирова, Кирово-Чепецка и Слободского

18 4.5 8С2Е 1 26 8С 110 27 28 6 6 2 К 0.7 300 1350 1080 1 2Е 23 24 С3 270 2

Рекреационная х-ка, тип ландшафта - Открытый без дер., эстетическая оценка - 3, санитарно-гигиен. оценка - Средняя, Устойчивые, проходимость - Средняя, просматриваемость - Хорошая, ста- для дигрессии - регулирование рекреации не требуется

Особенности, Полнота неравномерная, ООПТ Зеленая зона г. Кирова, Кирово-Чепецка и Слободского

19 4.3 8С1Е1Б 1 25 8С 110 25 28 6 6 2 МЧ 0.7 270 1161 929 1 1Е 23 26 В3 116 2 1Б 23 28 116 3

подрост: 10Е; (15); 1.5 м; 2.5 тыс.шт/га

озу: Участки лесов вокруг сельских населенных пунктов и садовых товариществ

Выполненные хоз. мероприятия. Выборочная сан. рубка, 2014

Рекреационная х-ка, тип ландшафта - Открытый без дер., эстетическая оценка - 3, санитарно-гигиен. оценка - Средняя, Устойчивые, проходимость - Средняя, просматриваемость - Хорошая, ста- для дигрессии - регулирование рекреации не требуется

Особенности, Полнота неравномерная, ООПТ Зеленая зона г. Кирова, Кирово-Чепецка и Слободского

20 3.9 8Е2С 1 26 8Е 125 26 28 7 6 2 К 0.7 330 1287 1030 2 2С 26 30 С3 257 1

подрост: 10Е; (20); 2 м; 2.5 тыс.шт/га

озу: Участки лесов вокруг сельских населенных пунктов и садовых товариществ

Рекреационная х-ка, тип ландшафта - Открытый без дер., эстетическая оценка - 3, санитарно-гигиен. оценка - Средняя, Устойчивые, проходимость - Средняя, просматриваемость - Хорошая, ста- для дигрессии - регулирование рекреации не требуется

Особенности, Полнота неравномерная, ООПТ Зеленая зона г. Кирова, Кирово-Чепецка и Слободского

21 5 6С3Е1Б 1 24 6С 100 24 26 5 5 2 МЧ 0.7 270 1350 810 2 3Е 24 26 В3 405 2 1Б 23 24 135 3

Выполненные хоз. мероприятия.: Выборочная сан. рубка, 2014

Рекреационная х-ка, тип ландшафта - Открытый без дер., эстетическая оценка - 3, санитарно-гигиен. оценка - Средняя, Устойчивые, проходимость - Средняя, просматриваемость - Хорошая, ста- для дигрессии - регулирование рекреации не требуется

Особенности, Полнота неравномерная, ООПТ Зеленая зона г. Кирова, Кирово-Чепецка и Слободского



Главный специалист - Эксперт
Имя отдам Тарковой
Алф. Мешкина Н.В. ад. 08.08.2014

КОПИЯ ВЕРНА

