

УТВЕРЖДАЮ:
Заместитель министра лесного хозяйства
Кировской области

В.Г. Глушков
« 11 » 11 сентября 2024 г

Акт
лесопатологического обследования № 84

лесных насаждений Котельничского лесничества Кировской области

Способ лесопатологического обследования:

1. Визуальный

2. Инструментальный

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (лесная дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Лесопа- тологичес- кий выдел	Площадь лесопатоло- гического выдела, га
Чистопольское	—	30	27	7,6	1	0,8
Чистопольское	—	30	35	3,4	1	0,1
Чистопольское	—	30	35	3,4	2	0,7
Чистопольское	—	30	39	3,1	1	0,8
Чистопольское	—	30	39	3,1	2	0,3
Чистопольское	—	30	44	3,6	1	0,6
Чистопольское	—	30	46	10,0	1	1,1

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 4,4 га

Кадастровый номер участка:

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

Документ о праве пользования:

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

2. Инструментальное (детальное) обследование лесных насаждений

2.1. Лесничество (лесопарк) Котельничское Участковое лесничество Чистопольское
Урочище (дача) — Квартал 30 Выдел 27 Лесопатологический выдел 1

Наличие ограничений или особенностей участка, влияющих на назначение СОМ:

угроза возникновения лесных пожаров в связи с наличием ветровалных и буреломных деревьев

(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 не соответствуют

таксационному описанию. Причины несоответствия:

воздействие сильных ветров в июне 2024 года, повлекшее наклон более 10°, изгиб, слом или вывал деревьев

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

2.3. Состояние насаждений:

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

V

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

устойчивое (средневзвешенная категория состояния $< 1,50$)

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

Ветровал, бурелом, прошедший летом 2024 года СКС = 3,40

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 корней	процент деревьев с данным повреждением	Обугленность древесины 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)	процент деревьев с данным повреждением	по окружности ствола (менее 1/2; более 1/2)	процент деревьев с данным повреждением
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10

2.4.3. Поражено болезнями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость, % от запаса насаждения	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
1	2	3	4
		20	

2.5. Выборке подлежит	55,0	%	деревьев (указывается общий % запаса деревьев, подлежащий рубке, от общего запаса насаждения), в том числе:
без признаков ослабления	0,0	%	(причины назначения _____);
ослабленных	0,0	%	(причины назначения _____);
сильно ослабленных	0,0	%	(причины назначения _____);
усыхающих	0,0	%	(причины назначения _____);
свежего сухостоя	0,0	%;	
свежего ветровала	50,0	%;	
свежего бурелома	3,0	%;	
старого сухостоя	1,0	%;	
старого ветровала	1,0	%;	
старого бурелома	0,0	%;	

2.6. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,3
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, назначены:

Согласно приложению 1 к «Правилам осуществления мероприятий по предупреждению распространения вредных организмов» (приказ Минприроды России от 09.11.2022 № 912), минимальное допустимое значение полноты до которой назначаются выборочные санитарные рубки, для данной категории лесных насаждений равно расчётной полноте, остающейся после выборки деревьев, подлежащих рубке, в связи с чем рекомендуется назначение санитарно-оздоровительного мероприятия в виде выборочной санитарной рубки с общим выбираемым запасом 44 м³.

В соответствии с п. 47 «Порядка проведения лесопатологических обследований и формы акта лесопатологического обследования» (приказ Минприроды России от 09.11.2020 № 910), 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.

Участковое лесничество	Урочище (лесная 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
Чистопольское	—	30	27	7,6	1	0,8	ВСП	0,8	Б, Олс	55	2024-2025 гг.

Абрис участка прилагается (приложение 3 к Акту).

Дата проведения ЛПО 19.08.2024

Дата составления документа 06.09.2024

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Лесничий Вишкильского участкового лесничества Котельничского лесничества КОГКУ «Кировлесцентр»

Игитов Александр Михайлович



Тел.: +7 (953) 679-02-12

2. Инструментальное (детальное) обследование лесных насаждений

2.1. Лесничество (лесопарк) Котельничское Участковое лесничество Чистопольское
Урочище (дача) — Квартал 30 Выдел 35 Лесопатологический выдел 1

Наличие ограничений или особенностей участка, влияющих на назначение СОМ:

угроза возникновения лесных пожаров в связи с наличием ветровальных и буреломных деревьев

(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 не соответствуют

таксационному описанию. Причины несоответствия:

воздействие сильных ветров в июне 2024 года, повлекшее наклон более 10°, изгиб, слом или вывал деревьев

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 $< 1,50$)

V

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

Ветровал, бурелом, прошедший летом 2024 года СКС = 3,68

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 корней	процент деревьев с данным повреждением	Обугленность древесины 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)	процент деревьев с данным повреждением	по окружности ствола (менее 1/2; более 1/2)	процент деревьев с данным повреждением
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10

2.4.3. Поражено болезнями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость, % от запаса насаждения	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя,
1	2	3	4

2.5. Выборке подлежит 62,0 % деревьев (указывается общий % запаса деревьев, подлежащий рубке, от общего запаса насаждения), в том числе:

без признаков ослабления	0,0	% (причины назначения _____);
ослабленных	0,0	% (причины назначения _____);
ослабленных	0,0	% (причины назначения _____);
усыхающих	0,0	% (причины назначения _____);
свежего сухостоя	0,0	%;
свежего ветровала	55,0	%;
свежего бурелома	5,0	%;
старого сухостоя	2,0	%;
старого ветровала	0,0	%;
старого бурелома	0,0	%;

2.6. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,3
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, назначены:

Согласно приложению 1 к «Правилам осуществления мероприятий по предупреждению распространения вредных организмов» (приказ Минприроды России от 09.11.2022 № 912), минимальное допустимое значение полноты до которой назначаются выборочные санитарные рубки, для данной категории лесных насаждений равно расчётной полноте, остающейся после выборки деревьев, подлежащих рубке, в связи с чем рекомендуется назначение санитарно-оздоровительного мероприятия в виде выборочной санитарной рубки с общим выбираемым запасом 14 м³.

В соответствии с п. 47 «Порядка проведения лесопатологических обследований и формы акта лесопатологического обследования» (приказ Минприроды России от 09.11.2020 № 910), 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.

Участковое лесничество	Урочище (лесная 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
Чистопольское	—	30	35	3,4	1	0,1	ВСП	0,1	С	62	2024-2025 гг.

Абрис участка прилагается (приложение 3 к Акту).

Дата проведения ЛПО 19.08.2024

Дата составления документа 06.09.2024

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Лесничий Вишкильского участкового лесничества Котельничского лесничества КОГКУ «Кировлесцентр»

Игитов Александр Михайлович



Тел.: +7 (953) 679-02-12

2. Инструментальное (детальное) обследование лесных насаждений

2.1. Лесничество (лесопарк) Котельничское Участковое лесничество Чистопольское
Урочище (дача) — Квартал 30 Выдел 35 Лесопатологический выдел 2

Наличие ограничений или особенностей участка, влияющих на назначение СОМ:

угроза возникновения лесных пожаров в связи с наличием ветровальных и буреломных деревьев

(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 не соответствуют

таксационному описанию. Причины несоответствия:

воздействие сильных ветров в июне 2024 года, повлекшее наклон более 10°, изгиб, слом или вывал деревьев

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 $< 1,50$)

V

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

Ветровал, бурелом, прошедший летом 2024 года СКС = 4,38

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 корней	процент деревьев с данным повреждением	Обугленность древесины 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)	процент деревьев с данным повреждением	по окружности ствола (менее 1/2; более 1/2)	процент деревьев с данным повреждением
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10

2.4.3. Поражено болезнями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость, % от запаса насаждения	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
1	2	3	4

2.5. Выборке подлежит 82,0 % деревьев (указывается общий % запаса деревьев, подлежащий рубке, от общего запаса насаждения), в том числе:

без признаков ослабления	0,0	% (причины назначения _____);
ослабленных	0,0	% (причины назначения _____);
сильно ослабленных	0,0	% (причины назначения _____);
усыхающих	0,0	% (причины назначения _____);
свежего сухостоя	0,0	%;
свежего ветровала	75,0	%;
свежего бурелома	5,0	%;
старого сухостоя	2,0	%;
старого ветровала	0,0	%;
старого бурелома	0,0	%;

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, назначены:

Согласно п. 54 «Правил осуществления мероприятий по предупреждению распространения вредных организмов» (приказ Минприроды России от 09.11.2022 № 912) рекомендуется назначение санитарно-оздоровительного мероприятия в виде сплошной санитарной рубки с общим выбираемым запасом 161 м³.

В соответствии с п. 47 «Порядка проведения лесопатологических обследований и формы акта лесопатологического обследования» (приказ Минприроды России от 09.11.2020 № 910), 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.

Участковое лесничество	Урочище (лесная 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
Чистопольское	—	30	35	3,4	2	0,7	ССР	0,7	С	100	2024-2025 гг.

Абрис участка прилагается (приложение 3 к Акту).

РЕКОМЕНДАЦИИ по проведению мероприятий, не относящихся к мероприятиям по предупреждению распространения вредных организмов.

После проведения СОМ провести обследование участка для определения способа лесовосстановления.

Дата проведения ЛПО 19.08.2024

Дата составления документа 06.09.2024

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Лесничий Вишкильского участкового лесничества Котельничского лесничества КОГКУ «Кировлесцентр»

Игитов Александр Михайлович

**ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ**

Сертификат: 4E 6C E0 D8 E1 7E 73 E7 95 C5 4B AC D2 97 47 29
Владелец: Игитов Александр Михайлович, КИРОВСКОЕ ОБЛАСТНОЕ
Действителен: с 29.02.2024 по 24.05.2025

Тел.: +7 (953) 679-02-12

2. Инструментальное (детальное) обследование лесных насаждений

2.1. Лесничество (лесопарк) Котельничское Участковое лесничество Чистопольское
Урочище (дача) — Квартал 30 Выдел 39 Лесопатологический выдел 1

Наличие ограничений или особенностей участка, влияющих на назначение СОМ:

угроза возникновения лесных пожаров в связи с наличием ветровальных и буреломных деревьев

(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 не соответствуют
таксационному описанию. Причины несоответствия:

воздействие сильных ветров в июне 2024 года, повлекшее наклон более 10°, изгиб, слом или вывал деревьев

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 $< 1,50$)

V

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

Ветровал, бурелом, прошедший летом 2024 года СКС = 4,34

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 корней	процент деревьев с данным повреждением	Обугленность древесины 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)	процент деревьев с данным повреждением	по окружности ствола (менее 1/2; более 1/2)	процент деревьев с данным повреждением
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10

2.4.3. Поражено болезнями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость, % от запаса насаждения	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
1	2	3	4

2.5. Выборке подлежит	81,0	%	деревьев (указывается общий % запаса деревьев, подлежащий рубке, от общего запаса насаждения), в том числе:
без признаков ослабления	0,0	%	(причины назначения _____);
ослабленных	0,0	%	(причины назначения _____);
сильно ослабленных	0,0	%	(причины назначения _____);
усыхающих	0,0	%	(причины назначения _____);
свежего сухостоя	0,0	%;	
свежего ветровала	75,0	%;	
свежего бурелома	5,0	%;	
старого сухостоя	0,0	%;	
старого ветровала	1,0	%;	
старого бурелома	0,0	%;	

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, назначены:

Согласно п. 54 «Правил осуществления мероприятий по предупреждению распространения вредных организмов» (приказ Минприроды России от 09.11.2022 № 912) рекомендуется назначение санитарно-оздоровительного мероприятия в виде сплошной санитарной рубки с общим выбираемым запасом 128 м³.

В соответствии с п. 47 «Порядка проведения лесопатологических обследований и формы акта лесопатологического обследования» (приказ Минприроды России от 09.11.2020 № 910), 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.

Участковое лесничество	Урочище (лесная 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
Чистопольское	—	30	39	3,1	1	0,8	ССР	0,8	Б, Ос, Олч, С	100	2024-2025 гг.

Ведомость временной пробной площади и абрис участка прилагаются (приложение 2 и 3 к Акту).

РЕКОМЕНДАЦИИ по проведению мероприятий, не относящихся к мероприятиям по предупреждению распространения вредных организмов.

После проведения СОМ провести обследование участка для определения способа лесовосстановления.

Дата проведения ЛПО 19.08.2024

Дата составления документа 06.09.2024

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Лесничий Вишкильского участкового лесничества Котельничского лесничества КОГКУ «Кировлесцентр»

Игитов Александр Михайлович



Тел.: +7 (953) 679-02-12

2. Инструментальное (детальное) обследование лесных насаждений

2.1. Лесничество (лесопарк) Котельничское Участковое лесничество Чистопольское
Урочище (дача) — Квартал 30 Выдел 39 Лесопатологический выдел 2

Наличие ограничений или особенностей участка, влияющих на назначение СОМ:

угроза возникновения лесных пожаров в связи с наличием ветровальных и буреломных деревьев

(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 не соответствуют

таксационному описанию. Причины несоответствия:

воздействие сильных ветров в июне 2024 года, повлекшее наклон более 10°, изгиб, слом или вывал деревьев

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 $< 1,50$)

V

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

Ветровал, бурелом, прошедший летом 2024 года СКС = 3,74

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 корней	процент деревьев с данным повреждением	Обугленность древесины 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)	процент деревьев с данным повреждением	по окружности ствола (менее 1/2; более 1/2)	процент деревьев с данным повреждением
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10

2.4.3. Поражено болезнями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость, % от запаса насаждения	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
1	2	3	4

2.5. Выборке подлежит	66,0	%	деревьев (указывается общий % запаса деревьев, подлежащий рубке, от общего запаса насаждения), в том числе:
без признаков ослабления	0,0	%	(причины назначения _____);
ослабленных	0,0	%	(причины назначения _____);
сильно ослабленных	0,0	%	(причины назначения _____);
усыхающих	0,0	%	(причины назначения _____);
свежего сухостоя	0,0	%;	
свежего ветровала	60,0	%;	
свежего бурелома	5,0	%;	
старого сухостоя	0,0	%;	
старого ветровала	1,0	%;	
старого бурелома	0,0	%;	

2.6. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,2
Критическая полнота для данной категории лесных насаждений и преобладающей породы составляет 0,3

ЗАКЛЮЧЕНИЕ к инструментальному обследованию участка.

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

Согласно п. 54 «Правил осуществления мероприятий по предупреждению распространения вредных организмов» (приказ Минприроды России от 09.11.2022 № 912) рекомендуется назначение санитарно-оздоровительного мероприятия в виде сплошной санитарной рубки с общим выбираемым запасом 48 м³.

В соответствии с п. 47 «Порядка проведения лесопатологических обследований и формы акта лесопатологического обследования» (приказ Минприроды России от 09.11.2020 № 910), 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.

Участковое лесничество	Урочище (лесная 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
Чистопольское	—	30	39	3,1	2	0,3	ССР	0,3	Б, Ос, Олч, С	100	2024-2025 гг.

Абрис участка прилагается (приложение 3 к Акту).

РЕКОМЕНДАЦИИ по проведению мероприятий, не относящихся к мероприятиям по предупреждению распространения вредных организмов.

После проведения СОМ провести обследование участка для определения способа лесовосстановления.

Дата проведения ЛПО 19.08.2024

Дата составления документа 06.09.2024

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Лесничий Вишкильского участкового лесничества Котельничского лесничества КОГКУ «Кировлесцентр»

Игитов Александр Михайлович



Тел.: +7 (953) 679-02-12

2. Инструментальное (детальное) обследование лесных насаждений

2.1. Лесничество (лесопарк) Котельничское Участковое лесничество Чистопольское
Урочище (дача) — Квартал 30 Выдел 44 Лесопатологический выдел 1

Наличие ограничений или особенностей участка, влияющих на назначение СОМ:

угроза возникновения лесных пожаров в связи с наличием ветровальных и буреломных деревьев

(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 не соответствуют

таксационному описанию. Причины несоответствия:

воздействие сильных ветров в июне 2024 года, повлекшее наклон более 10°, изгиб, слом или вывал деревьев

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 $< 1,50$)

V

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

Ветровал, бурелом, прошедший летом 2024 года СКС = 3,74

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 корней	процент деревьев с данным повреждением	Обугленность древесины 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)	процент деревьев с данным повреждением	по окружности ствола (менее 1/2; более 1/2)	процент деревьев с данным повреждением
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10

2.4.3. Поражено болезнями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость, % от запаса насаждения	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
1	2	3	4

2.5. Выборке подлежит	66,0	%	деревьев (указывается общий % запаса деревьев, подлежащий рубке, от общего запаса насаждения), в том числе:
без признаков ослабления	0,0	%	(причины назначения _____);
ослабленных	0,0	%	(причины назначения _____);
сильно ослабленных	0,0	%	(причины назначения _____);
усыхающих	0,0	%	(причины назначения _____);
свежего сухостоя	0,0	%;	
свежего ветровала	60,0	%;	
свежего бурелома	5,0	%;	
старого сухостоя	0,0	%;	
старого ветровала	1,0	%;	
старого бурелома	0,0	%;	

2.6. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,2
Критическая полнота для данной категории лесных насаждений и преобладающей породы составляет 0,3

ЗАКЛЮЧЕНИЕ к инструментальному обследованию участка.

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

Согласно п. 54 «Правил осуществления мероприятий по предупреждению распространения вредных организмов» (приказ Минприроды России от 09.11.2022 № 912) рекомендуется назначение санитарно-оздоровительного мероприятия в виде сплошной санитарной рубки с общим выбираемым запасом 84 м³.

В соответствии с п. 47 «Порядка проведения лесопатологических обследований и формы акта лесопатологического обследования» (приказ Минприроды России от 09.11.2020 № 910), 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.

Участковое лесничество	Урочище (лесная 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
Чистопольское	—	30	44	3,6	1	0,6	ССР	0,6	Б, Олч, Е, С	100	2024-2025 гг.

Абрис участка прилагается (приложение 3 к Акту).

РЕКОМЕНДАЦИИ по проведению мероприятий, не относящихся к мероприятиям по предупреждению распространения вредных организмов.

После проведения СОМ провести обследование участка для определения способа лесовосстановления.

Дата проведения ЛПО 19.08.2024

Дата составления документа 06.09.2024

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Лесничий Вишкильского участкового лесничества Котельничского лесничества КОГКУ «Кировлесцентр»



Игитов Александр Михайлович

Тел.: +7 (953) 679-02-12

2. Инструментальное (детальное) обследование лесных насаждений

2.1. Лесничество (лесопарк) Котельничское Участковое лесничество Чистопольское
Урочище (дача) — Квартал 30 Выдел 46 Лесопатологический выдел 1

Наличие ограничений или особенностей участка, влияющих на назначение СОМ:

угроза возникновения лесных пожаров в связи с наличием ветровальных и буреломных деревьев

(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 не соответствуют

таксационному описанию. Причины несоответствия:

воздействие сильных ветров в июне 2024 года, повлекшее наклон более 10°, изгиб, слом или вывал деревьев

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

2.3. Состояние насаждений:

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

V

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

устойчивое (средневзвешенная категория состояния $< 1,50$)

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

Ветровал, бурелом, прошедший летом 2024 года ККС = 3,98

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 корней	процент деревьев с данным повреждением	Обугленность древесины 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)	процент деревьев с данным повреждением	по окружности ствола (менее 1/2; более 1/2)	процент деревьев с данным повреждением
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10

2.4.3. Поражено болезнями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость, % от запаса насаждения	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
1	2	3	4

2.5. Выборке подлежит	72,0	%	деревьев (указывается общий % запаса деревьев, подлежащий рубке, от общего запаса насаждения), в том числе:
без признаков ослабления	0,0	%	(причины назначения _____);
ослабленных	0,0	%	(причины назначения _____);
сильно ослабленных	0,0	%	(причины назначения _____);
усыхающих	0,0	%	(причины назначения _____);
свежего сухостоя	0,0	%;	
свежего ветровала	65,0	%;	
свежего бурелома	5,0	%;	
старого сухостоя	1,0	%;	
старого ветровала	1,0	%;	
старого бурелома	0,0	%;	

2.6. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,2
Критическая полнота для данной категории лесных насаждений и преобладающей породы составляет 0,3

ЗАКЛЮЧЕНИЕ к инструментальному обследованию участка.

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

Согласно п. 54 «Правил осуществления мероприятий по предупреждению распространения вредных организмов» (приказ Минприроды России от 09.11.2022 № 912) рекомендуется назначение санитарно-оздоровительного мероприятия в виде сплошной санитарной рубки с общим выбираемым запасом 242 м³.

В соответствии с п. 47 «Порядка проведения лесопатологических обследований и формы акта лесопатологического обследования» (приказ Минприроды России от 09.11.2020 № 910), 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.

Участковое лесничество	Урочище (лесная 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
Чистопольское	—	30	46	3,6	1	1,1	ССР	1,1	Б, Ос, С, Е	100	2024-2025 гг.

Абрис участка прилагается (приложение 3 к Акту).

РЕКОМЕНДАЦИИ по проведению мероприятий, не относящихся к мероприятиям по предупреждению распространения вредных организмов.

После проведения СОМ провести обследование участка для определения способа лесовосстановления.

Дата проведения ЛПО 19.08.2024

Дата составления документа 06.09.2024

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Лесничий Вишкильского участкового лесничества Котельничского лесничества КОГКУ «Кировлесцентр»

Игитов Александр Михайлович



Тел.: +7 (953) 679-02-12

Ведомость
участков леса с выявленными несоответствиями
таксационным описаниям

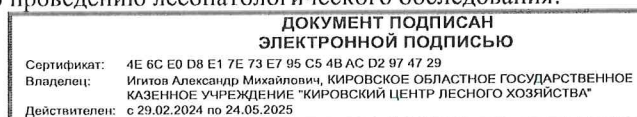
Субъект Российской Федерации Кировская область Лесничество Котельничское
Участковое лесничество Чистопольское Урочище (дача) —

Год проведения лесоустройства	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	ОЗУ	Источник данных	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика лесного насаждения									Заложено пробных площадей	
										Состав	Порода	Возраст	Средняя высота, м	Средний диаметр, см	Тип леса	Полнота	Бонитет	Запас, м³/га	Количество, шт.	Площадь, га
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
2011	30	27	7,6	Эксплуатационные	Эксплуатационные леса	—	ТО	1	0,8	8Б 2Олс	Б Олс	35	14	14	ТБ/С₄	0,7	II	100		
								Ф	1	0,8	Поврежденное насаждение			ТБ/С₄	0,3	II	43 57 - сух.			
2011	30	35	3,4	Эксплуатационные	Эксплуатационные леса	—	ТО	1	0,1	10С	С	85	21	22	ДМ/А₄	0,7	III	230		
								Ф	1	0,1	Поврежденное насаждение			ДМ/А₄	0,3	III	99 131 - сух.			
2011	30	35	3,4	Эксплуатационные	Эксплуатационные леса	—	ТО	2	0,7	10С	С	85	21	22	ДМ/А₄	0,7	III	230		
								Ф	2	0,7	Погибшее насаждение			ДМ/А₄	0,1	III	33 197 - сух.			
2011	30	39	3,1	Эксплуатационные	Эксплуатационные леса	—	ТО	1	0,8	6Б 2Ос 2Олч +С	Б Ос Олч С	60	22 23 20	22 28 26	ТБ/С₄	0,6	II	160		
								Ф	1	0,8	Погибшее насаждение			ТБ/С₄	0,1	II	27 133 - сух.			
2011	30	39	3,1	Эксплуатационные	Эксплуатационные леса	—	ТО	2	0,3	6Б 2Ос 2Олч +С	Б Ос Олч С	60	22 23 20	22 28 26	ТБ/С₄	0,6	II	160		
								Ф	2	0,3	Погибшее насаждение			ТБ/С₄	0,2	II	53 107 - сух.			
2011	30	44	3,6	Эксплуатационные	Эксплуатационные леса	—	ТО	1	0,6	7Б 2Олч 1Е +С	Б Олч Е С	60	20 20 20	22 26 22	ТБ/С₄	0,6	II	140		
								Ф	1	0,6	Погибшее насаждение			ТБ/С₄	0,2	II	47 93 - сух.			
2011	30	46	3,6	Эксплуатационные	Эксплуатационные леса	—	ТО	1	1,1	4Б 3Ос 2С 1Е	Б Ос С Е	60	23 24 24	22 28 32 26	Ч/В₃	0,7	II	210 10 - сух.		
								Ф	1	1,1	Погибшее насаждение			Ч/В₃	0,2	II	63 157 - сух.			

Условные обозначения: ТО - таксационные описания; Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Игитов А.М.



06.09.2024

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений

за август - месяц 2024 года

Субъект Российской Федерации
Участковое лесничество

Кировская область
Чистопольское

Лесничество
Урчище (дача)

Котельничское

Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	ОЗУ	Номер лесного участка	Площадь лесного участка, га	Таксационная характеристика лесного насаждения										Число деревьев на пробной площадке, шт	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса										Причина освидетельствования	Полуживит рубок, % от запаса	Назначенные мероприятия						
								Состав	Площадь	Возраст	Средняя высота, м	Средний диаметр, см	Тип леса	Плотность	Витальность	Запас, м³/га	Без признаков освидетельствования		Освидетельствованные	Сильно освидетельствованные	Усыхающие	Свежий ветровал	Свежий бурелом	Старый ветровал	Старый бурелом	Старый ветровал	Старый бурелом	Свежий ветровал			Свежий бурелом	Старый ветровал	Старый бурелом	Витальность	Площадь, га		
30	27	7,6	Эксплуатационные леса	Эксплуатационные леса	—	6	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	Витальность	Площадь, га
30	35	3,4	Эксплуатационные леса	Эксплуатационные леса	—	1	0,1	10С	С	85	21	22	ДМ/А ₄	0,3	Ш	230	28	10									55	5	2					62,0	Витальность	Площадь, га	
30	35	3,4	Эксплуатационные леса	Эксплуатационные леса	—	2	0,7	10С	С	85	21	22	ДМ/А ₄	0,1	Ш	230	13	5									75	5	2					82,0	Витальность	Площадь, га	
30	39	3,1	Эксплуатационные леса	Эксплуатационные леса	—	1	0,8	6Б	Б	60	22	22	ТБ/С ₄	0,1	П	160	14	5									75	5	1					81,0	Витальность	Площадь, га	
30	39	3,1	Эксплуатационные леса	Эксплуатационные леса	—	2	0,3	6Б	Б	90	22	22	ТБ/С ₄	0,2	П	160	29	5									60	5	1					66,0	Витальность	Площадь, га	
30	44	3,6	Эксплуатационные леса	Эксплуатационные леса	—	1	0,6	7Б	Б	60	20	22	ТБ/С ₄	0,2	П	140	29	5									60	5	1					66,0	Витальность	Площадь, га	
30	46	3,6	Эксплуатационные леса	Эксплуатационные леса	—	1	1,1	4Б	Б	60	23	22	Ч/В ₃	0,2	П	220	23	5									65	5	1	1				72,0	Витальность	Площадь, га	

Условные обозначения: Н - деревья не подлежат рубке; Р - деревья подлежат рубке

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя, отчество: Игитов Александр Михайлович

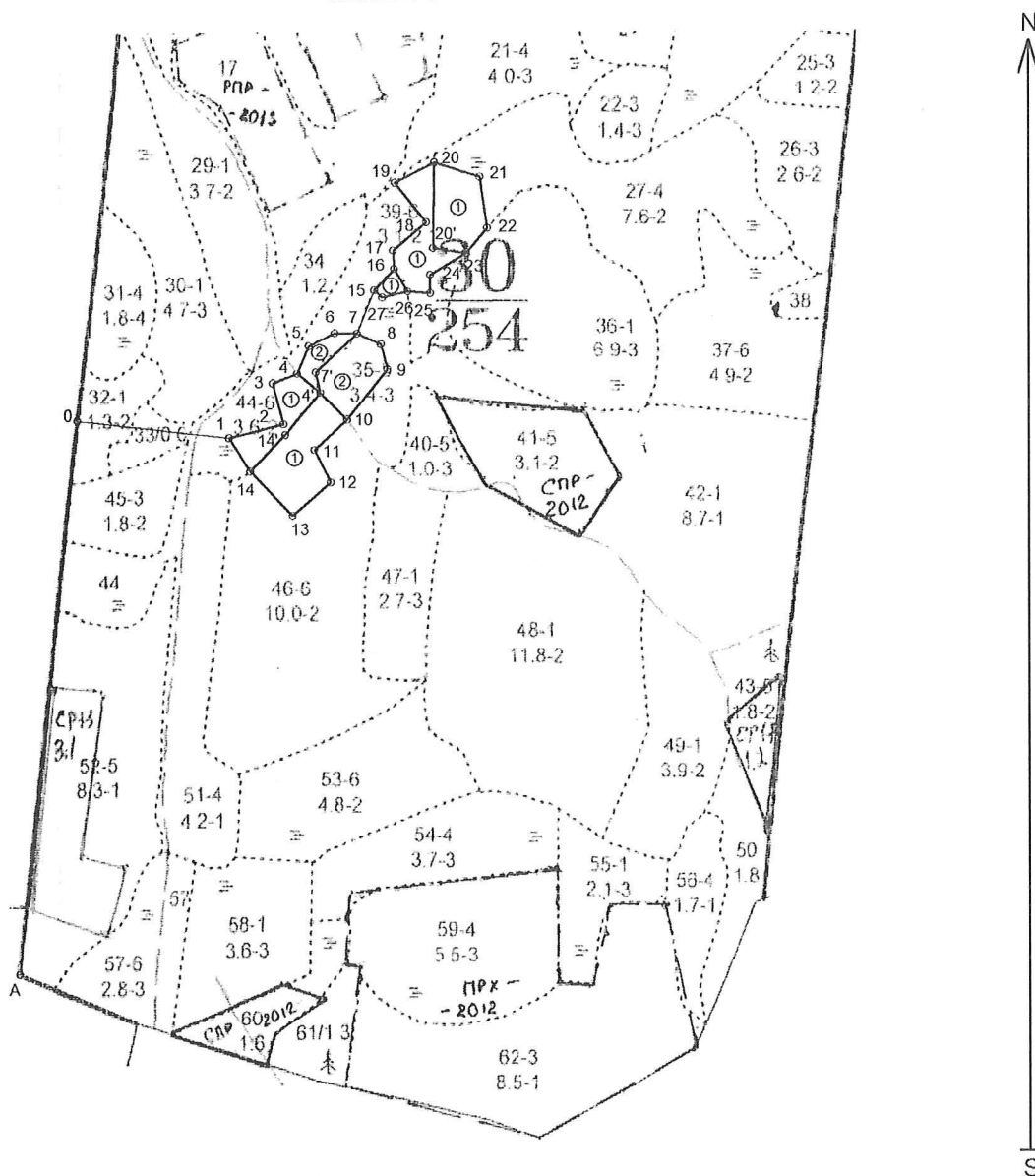
Дата составления документа 06.09.2024

**ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ**



Сертификат: 4E 6C E0 D8 E1 7E 79 E7 95 C5 4B AC D2 97 47 29
Владелец: Игитов Александр Михайлович, КИРОВСКОЕ ОБЛАСТНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ КАЗЕННОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ "КИРОВСКИЙ ЦЕНТР ЛЕСНОГО ХОЗЯЙСТВА"
Действителен: с 29.02.2024 по 24.05.2025

АБРИС
участка леса
в Котельничском лесничестве, Чистопольском участковом лесничестве,
квартале 30, выделах 27, 35, 39, 44, 46

Масштаб 1 : 10 000



Условные обозначения:

-  - границы назначенных СОМ, поворотные точки и их подписи
-  - номера лесопатологических выделов

№ квартала	№ выдела	№ лесопатологического выдела	Размеры ленты (круговой площадки) перечета				Координаты начала, конца и поворотных точек лент перечета/ центров круговых площадок перечета
			№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	
30	27, 35, 35, 39, 39, 44, 46	1, 1, 2, 1, 2, 1, 1					

Пространственное размещение лесопатологических выделов

Номера точек	Координаты	Длина	Номера точек	Координаты	Длина
А	N57.94418 E47.79881	784 м	7	N57.95209 E47.80785	66 м
0	N57.95114 E47.80080	226 м	15	N57.95264 E47.80832	42 м
1	N57.95083 E47.80458	82 м	16	N57.95290 E47.80882	26 м
2	N57.95098 E47.80594	60 м	17	N57.95314 E47.80881	63 м
3	N57.95151 E47.80572	39 м	18	N57.95348 E47.80966	72 м
4	N57.95162 E47.80634	43 м	19	N57.95400 E47.80893	64 м
5	N57.95196 E47.80665	42 м	20	N57.95422 E47.80992	69 м
6	N57.95211 E47.80731	32 м	21	N57.95402 E47.81103	73 м
7	N57.95209 E47.80785	38 м	22	N57.95336 E47.81117	47 м
8	N57.95194 E47.80843	36 м	23	N57.95306 E47.81061	60 м
9	N57.95162 E47.80856	93 м	24	N57.95281 E47.80972	27 м
10	N57.95100 E47.80751	64 м	25	N57.95257 E47.80969	33 м
11	N57.95064 E47.80669	52 м	26	N57.95261 E47.80913	38 м
12	N57.95022 E47.80706	73 м	27	N57.95254 E47.80850	15 м
13	N57.94982 E47.80608	88 м			
14	N57.95040 E47.80507	56 м			
14	N57.95040 E47.80507	72 м	20	N57.95422 E47.80992	120 м
14'	N57.95084 E47.80597	79 м	20'	N57.95315 E47.80980	49 м
4'	N57.95136 E47.80689	30 м			
7'	N57.95162 E47.80679	82 м			

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Игитов А.М.

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ	
Сертификат:	4E 6C E0 D8 E1 7E 73 E7 95 C5 4B AC D2 97 47 29
Владелец:	Игитов Александр Михайлович, КИРОВСКОЕ ОБЛАСТНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ КАЗЕННОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ "КИРОВСКИЙ ЦЕНТР ЛЕСНОГО ХОЗЯЙСТВА"
Действителен:	с 29.02.2024 по 24.05.2025

06.09.2024

Фототаблица
погибших и повреждённых лесных насаждений
в Котельничском лесничестве



Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Игитов А.М.

**ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ**
Сертификат: 4E 6C E0 D8 E1 7E 73 E7 95 C5 4B AC D2 97 47 29
Владелец: Игитов Александр Михайлович, КИРОВСКОЕ ОБЛАСТНОЕ
Действителен: с 29.02.2024 по 24.05.2025

06.09.2024

Фототаблица
погибших и повреждённых лесных насаждений
в Котельничском лесничестве



Чистопольское участковое лесничество,
Квартал 30, выдел 35, ЛПВ 1
Широта: 57.952720, долгота: 47.809005
Время: 19.08.2024 14:06

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Игитов А.М.

**ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ**
Сертификат: 4E 6C E0 D8 E1 7E 73 E7 95 C5 4B AC D2 97 47 29
Владелец: Игитов Александр Михайлович, КИРОВСКОЕ ОБЛАСТНОЕ
Действителен: с 29.02.2024 по 24.05.2025

06.09.2024

Фототаблица
погибших и повреждённых лесных насаждений
в Котельничском лесничестве



Чистопольское участковое лесничество,
Квартал 30, выдел 35, ЛПВ 2
Широта: 57.951677, долгота: 47.807354
Время: 19.08.2024 14:08

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Игитов А.М.

**ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ**
Сертификат: 4E 6C E0 D8 E1 7E 73 E7 95 C5 4B AC D2 97 47 29
Владелец: Игитов Александр Михайлович, КИРОВСКОЕ ОБЛАСТНОЕ
Действителен: с 29.02.2024 по 24.05.2025

06.09.2024

Фототаблица
погибших и повреждённых лесных насаждений
в Котельничском лесничестве



Чистопольское участковое лесничество,
Квартал 30, выдел 39, ЛПВ 1
Широта: 57.953026, долгота: 47.809927
Время: 19.08.2024 14:09

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Игитов А.М.

**ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ**
Сертификат: 4E 6C E0 D8 E1 7E 73 E7 95 C5 4B AC D2 97 47 29
Владелец: Игитов Александр Михайлович, КИРОВСКОЕ ОБЛАСТНОЕ
Действителен: с 29.02.2024 по 24.05.2025

06.09.2024

Фототаблица
погибших и повреждённых лесных насаждений
в Котельничском лесничестве



Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Игитов А.М.

**ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ**
Сертификат: 4E 6C E0 D8 E1 7E 73 E7 95 C5 4B AC D2 97 47 29
Владелец: Игитов Александр Михайлович, КИРОВСКОЕ ОБЛАСТНОЕ
Действителен: с 29.02.2024 по 24.05.2025

06.09.2024

Фототаблица
погибших и повреждённых лесных насаждений
в Котельничском лесничестве



Чистопольское участковое лесничество,
Квартал 30, выдел 44
Широта: 57.950774, долгота: 47.805593
Время: 19.08.2024 14:10

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Игитов А.М.

**ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ**
Сертификат: 4E 6C E0 D8 E1 7E 73 E7 95 C5 4B AC D2 97 47 29
Владелец: Игитов Александр Михайлович, КИРОВСКОЕ ОБЛАСТНОЕ
Действителен: с 29.02.2024 по 24.05.2025

06.09.2024

Фототаблица
погибших и повреждённых лесных насаждений
в Котельничском лесничестве



Чистопольское участковое лесничество,
Квартал 30, выдел 46
Широта: 57.950385, долгота: 47.806029
Время: 19.08.2024 14:07

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Игитов А.М.

**ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ**
Сертификат: 4E 6C E0 D8 E1 7E 73 E7 95 C5 4B AC D2 97 47 29
Владелец: Игитов Александр Михайлович, КИРОВСКОЕ ОБЛАСТНОЕ
Действителен: с 29.02.2024 по 24.05.2025

06.09.2024

№ выдела	Площадь	Состав, подрост, подлесок, покров, почва, рельеф, особенности выдела. Отметка о по- рословом проносе. На- именование категорий лесных культур. Када- стровая оценка.	Ярса	Высота	Элемент леса	Возраст	Высота	Диаметр	Класс	Группа	Бонитет	Тип леса	Полнота	Запас сырья, кубм			Класс	Запас на выдел, кубм			Хозяйственные мероприятия		
														на I	общий	на выдел		с	сухос- тоя (старо- го)	редки		еди- лич- ные	Закла- менность
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24

74

подрост: 10Е; (15); 1.5 м; 1.5 тыс шт/га
 Особенности: Размещение подроста груп.

Культуры: год создания л/к - 1986, Вспашка борозд., Посадка ручная, состояние - Ггигибис, причина гибели - Неблаг. климат. условия

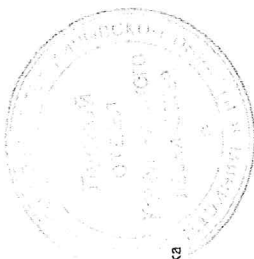
Особенности: Насажение пройдено рубкой
 Селекционная оценка, Нормальные

Особенности: Полнота неравномерная, Полнота в куртинах, до 0,7
 Селекционная оценка, Нормальные

подрост: 10Е; (20); 5 м; 1 тыс шт/га
 Селекционная оценка, Нормальные

Столовая рубка
Л. культуры

Столовая рубка
Л. культуры



КОПИЯ ВЕРНА

*Лес. участок 30/30/11
 10.08.2015 г. 11-15*

№ выдела	Площадь	Состав, Подrost, подлесок, покров, почва, рельеф, особенности выдела. Отметка о происхождении проиcх. Назначение категории лесных культур. Кадастровая оценка.	Высота	Высота	Элемент леса	Возраст	Высота	Диаметр	Класс	Группа	Бонитет	Тип леса	Полнота	Запас скверост. леса, км³			Запас на выдел, км³			Хозяйственные мероприятия			
														на I га	общий на выдел	в т.ч. по став. горючих дам	сухостоя (старого)	редкий	единич. лес		Закладчатность	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

25 1.2 10С 1 17 10С 51 17 18 3 4 2 МБ 0.7 180 216 216 В2

26 2.6 9С1Б+С 1 18 9С 55 18 20 3 4 2 МБ 0.6 170 442 398 44 В2

27 7.6 8Б2ОЛС 1 14 8Б 35 14 14 4 3 2 ТБ 0.7 100 760 608 152 С4

28 1 8С2Б 1 2 8С 15 2 2 1 1 4 ОСФ 0.4 8 8 2 В5

29 3.7 4Б4С2Б 1 6 4Б 17 6 6 1 1 2 Б 0.7 40 148 59 59 30 В2

30 4.7 10С+Б 1 3 10С 15 3 4 1 1 3 ОСФ 0.7 10 47 47 В5

47

31 1.8 10С 1 16 10С 80 16 20 4 4 4 ОСФ 0.6 140 252 252 В5

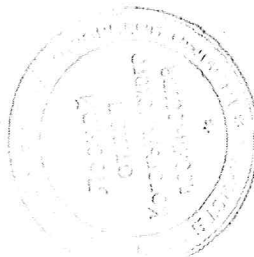
32 1.3 7С3Б 1 1 7С 3 1 1 1 1 2 МБ 0.5 5 6 5 В2

33 0.6 7С3Б 1 25 7С 90 25 32 5 6 2 МБ 0.6 240 144 101 1 В5

34 1.2 3Б 70 24 24 В2

35 3.4 10С 1 21 10С 85 21 22 5 5 3 ДМ 0.7 230 782 782 А4

36 6.9 8С2Б 1 5 8С 20 5 6 1 1 3 ДМ 0.7 40 276 221 55 А4



Сплошная рубка
Минерализация

КОПИЯ ВЕРНА

Handwritten signature and notes:
10.05.2019
Рушинова С.В.

№ выдела	Площадь	Состав, подлесок, покров, почва, рельеф, особенности выдела. Отметка о посылке проноса. Назначение категории земель. Хар-актеристики лесных культур. Кадастровая оценка	Высота	Элемент леса	Возраст	Высота	Диаметр	Класс	Группа	Бонитет	Тип леса	Полнота	Запас сырья, тыс. куб. м				Класс	Запас на выдел, куб. м			Хозяйственные мероприятия		
													на 1 га	в т.ч. на выдел	общий	Сумма площадей сечений		сухосрелый	редкий	сливочный		Закладченность	общая
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24

46	10	4Б30С2С1Е	1	24	4 Б	60	23	22	6	5	2	Ч	0.7	210	2100	840	2							
					3 ОС		24	28				В3				630	3							100
					2 С	90	24	32								420	1							
					1 Е	24	24	26								210	1							

47	2.7	6С30С1Б	1	6	6 С	20	6	6	1	1	3	МЧ	0.6	40	108	65								
					3 ОС							В3			32									
					1 Б										11									

48	11.8	Культуры лесные 8С1Б1ОС	1	5	8 С	16	5	6	1	1	2	МЧ	0.7	40	472	378								
					1 Б							В3			47									
					1 ОС										47									

49	3.9	7С1Е2Б+ОС	1	7	7 С	20	7	8	1	1	2	МЧ	0.7	60	234	164								
					1 Е							В3			23									
					2 Б										47									
					ОС																			

50	1.8	Культуры лесные 7С3Б	1	5	7 С	14	5	6	1	1	2	МЧ	0.8	40	72	50								
					3 Б							В3			22									

51	4.2	10Б+ОЛС	1	17	10 Б	35	17	16	4	3	1	К	0.8	150	630	630								
					ОЛС							С3												

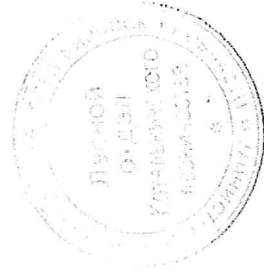
52	8.3	8С2Б	1	27	8 С	90	27	32	5	6	1	К	0.6	260	2158	1726	1							
					2 Б	70	25	24				С3			432	2								

53	4.8	5Б20С30ЛЧ+Е	1	19	5 Б	55	19	20	6	5	2	ТБ	0.6	130	624	312	2							
					2 ОС	20	26					С4			125	3								
					3 ОЛЧ	18	22								187	3								
					Е	80																		

54	3.7	6С3Б1ОС+Е	1	18	6 С	70	18	20	4	4	3	ДМ	0.6	170	629	377								
					3 Б	50						А4			189									
					1 ОС										63									
					Е																			

Прочистка (25%)

Сплошная рубка Л. культуры



КОПИЯ ВЕРНА

*Мат. выделено отсюда
Копия выделена отсюда*

