

УТВЕРЖДАЮ:
Заместитель министра лесного хозяйства
Кировской области

В.Г. Глушков
« 11 » Сентября 2024 г

Акт
лесопатологического обследования № 85

лесных насаждений Котельничского лесничества Кировской области

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный V
2. Инструментальный

Место проведения

| Участковое лесничество | Урочище (лесная дача) | Квартал | Выдел | Площадь выдела, га | Лесопато- логичес- кий выдел | Площадь лесопатоло- гического выдела, га |
|------------------------|--------------------------|---------|-------|-----------------------|------------------------------------|---|
| Чистопольское | — | 31 | 6 | 17,7 | 1 | 1,0 |
| Чистопольское | — | 31 | 6 | 17,7 | 2 | 1,4 |
| Чистопольское | — | 31 | 7 | 2,4 | 1 | 0,1 |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 2,5 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 31 Выдел 6 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 СКС = 4,20

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 |
| Трутовик ложный осиновый | осина | 20 | слабая |

2.5. Выборке подлежит 78,0 % 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 | 2,0 % | (причины назначения <u>поражение осиновым трутовиком</u>); |
| свежего сухостоя | 0,0 %; | |
| свежего ветровала | 65,0 %; | |
| свежего бурелома | 10,0 %; | |
| 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 130 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 | — | 31 | 6 | 17,7 | 1 | 1,0 | ССР | 1,0 | Б, Ос, Олс, 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 31 Выдел 6 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 = 3,46

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 |
| Трутовик ложный осиновый | осина | 20 | слабая |

2.5. Выборке подлежит 57,0 % 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 | 2,0 | % (причины назначения <u>поражение осиновым трутовиком</u>); |
| свежего сухостоя | 0,0 | %; |
| свежего ветровала | 50,0 | %; |
| свежего бурелома | 4,0 | %; |
| старого сухостоя | 0,0 | %; |
| старого ветровала | 1,0 | %; |
| старого бурелома | 0,0 | %; |

2.6. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,3
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 104 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 | — | 31 | 6 | 17,7 | 2 | 1,4 | ВСП | 1,4 | Б, Ос, Олс, С | 57 | 2024-2025 гг. |

Абрис участка прилагается (приложение 3 к Акту).

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

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 31 Выдел 7 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 $\geq 1,51 - \leq 4,50$)

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 = 3,76

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 |
| Трутовик ложный осиновый | осина | 20 | слабая |

| | | | |
|--------------------------|------|----|---|
| 2.5. Выборке подлежит | 67,0 | % | 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 | 2,0 | % | (причины назначения <u>поражение осиновым трутовиком</u>); |
| свежего сухостоя | 0,0 | %; | |
| свежего ветровала | 60,0 | %; | |
| свежего бурелома | 4,0 | %; | |
| 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 18 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 | — | 31 | 7 | 2,4 | 1 | 0,1 | ССР | 0,1 | Б, Ос, 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

Ведомость
участков леса с выявленными несоответствиями
таксационным описаниям

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

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | Таксационная характеристика лесного насаждения | | | | | | | | | Заложено пробных площадей | | |
|---------------------------------|----------------|--------------|--------------------|--------------------------|--------------------------|-----|-----------------|---------------------------|--|--|--------|---------|-------------------|---------------------|-------------------|---------|---------|---------------------------|---------------------------|-------------|--|
| | | | | | | | | | | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | |
| Год проведения лесосоустройства | Номер квартала | Номер выдела | Площадь выдела, га | Целевое назначение лесов | Категория защитных лесов | ОЗУ | Источник данных | Номер лесопатологического | Площадь лесопатологического выдела, га | Состав | Порода | Возраст | Средняя высота, м | Средний диаметр, см | Тип леса | Полнота | Бонитет | Запас, м ³ /га | Количество, шт. | Площадь, га | |
| 2011 | 31 | 6 | 17,7 | Эксплуатационные | Эксплуатационные леса | — | ТО | 1 | 1,0 | 6Б | Б | 50 | 17 | 18 | ТБ/С ₄ | 0,7 | III | 130 | | | |
| | | | | | | | | | | 30с | Ос | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | 10с | Ос | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | +С | С | 80 | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | 1 | 1,0 | Погибшее насаждение | | | | | ТБ/С ₄ | 0,2 | III | 37 | | 93 - сух. | |
| | | | | | | | | | | 6Б | Б | 50 | 17 | 18 | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | 30с | Ос | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | 10с | Ос | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | +С | С | 80 | | | | | | | | | |
| 2011 | 31 | 6 | 17,7 | Эксплуатационные | Эксплуатационные леса | — | ТО | 2 | 1,4 | 6Б | Б | 50 | 17 | 18 | ТБ/С ₄ | 0,7 | III | 130 | | | |
| | | | | | | | | | | 30с | Ос | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | 10с | Ос | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | +С | С | 80 | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | 2 | 1,4 | Поврежденное насаждение | | | | | ТБ/С ₄ | 0,3 | III | 56 | | 74 - сух. | |
| | | | | | | | | | | 6Б | Б | 50 | 17 | 18 | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | 30с | Ос | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | 10с | Ос | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | +С | С | 80 | | | | | | | | | |
| 2011 | 31 | 7 | 2,4 | Эксплуатационные | Эксплуатационные леса | — | ТО | 1 | 0,1 | 5Б | Б | 60 | 23 | 22 | Ч/В ₃ | 0,6 | II | 180 | | | |
| | | | | | | | | | | 20с | Ос | | 24 | 28 | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | 3С | С | 70 | 23 | 26 | | | | | | | |
| | | | | | | | | 1 | 0,1 | Погибшее насаждение | | | | | Ч/В ₃ | 0,2 | II | 60 | | 120 - сух. | |
| | | | | | | | | | | 5Б | Б | 60 | 23 | 22 | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | 20с | Ос | | 24 | 28 | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | 3С | С | 70 | 23 | 26 | | | | | | | |

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

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Игитов А.М.

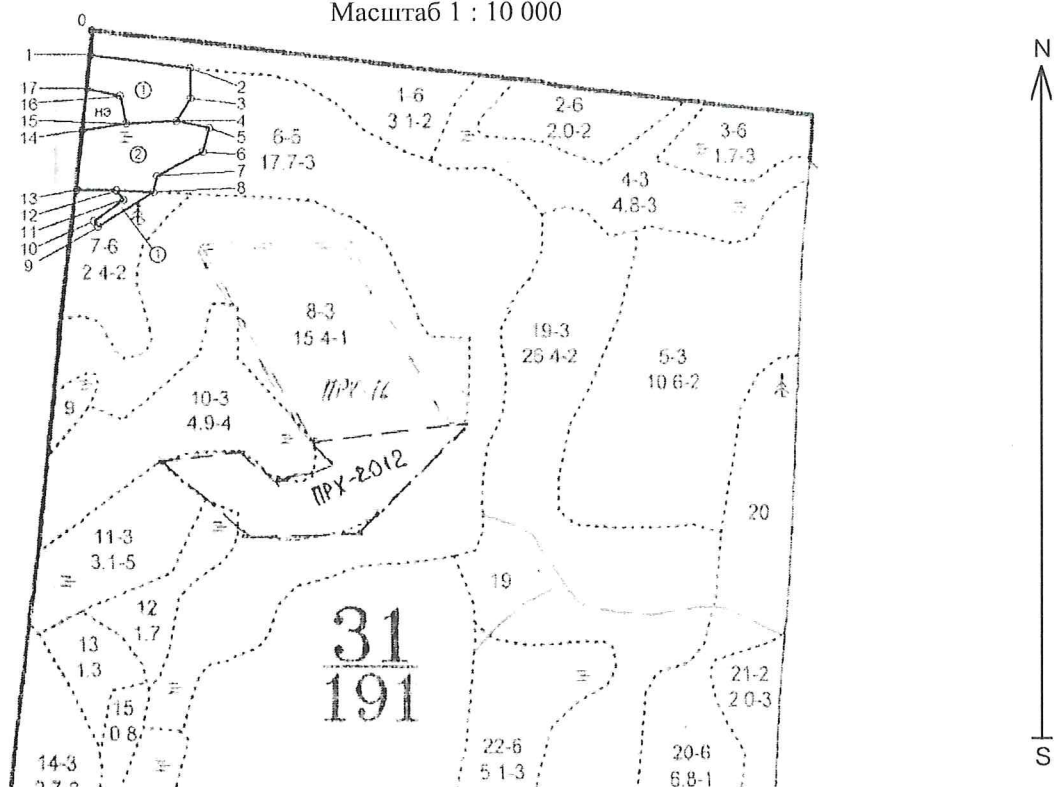
**ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ**

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

АБРИС
участка леса
в Котельничском лесничестве, Чистопольском участковом лесничестве,
квартале 31, выделах 6, 7

Масштаб 1 : 10 000



Условные обозначения:

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

| № квартала | № выдела | № лесопатологического выдела | Размеры ленты (круговой площадки) перече́та | | | | | Координаты начала, конца и поворотных точек лент пере́чета/ центров круговых площадок пере́чета |
|------------|----------|------------------------------|---|----------|-----------|-----------|-------------|---|
| | | | № ленты (площадки) | длина, м | ширина, м | радиус, м | площадь, га | |
| 31 | 6, 6, 7 | 1, 2, 1 | | | | | | |

Пространственное размещение лесопатологических выделов

| Номера точек | Координаты | Длина | Номера точек | Координаты | Длина |
|--------------|---------------------|-------|--------------|---------------------|-------|
| 0 | N57.96292 E47.82273 | 34 м | 9 | N57.96047 E47.82269 | 10 м |
| 1 | N57.96261 E47.82268 | 147 м | 10 | N57.96054 E47.82260 | 52 м |
| 2 | N57.96239 E47.82513 | 42 м | 11 | N57.96079 E47.82335 | 17 м |
| 3 | N57.96202 E47.82511 | 37 м | 12 | N57.96092 E47.82319 | 59 м |
| 4 | N57.96174 E47.82475 | 47 м | 13 | N57.96095 E47.82220 | 82 м |
| 5 | N57.96164 E47.82553 | 35 м | 14 | N57.96168 E47.82241 | 64 м |
| 6 | N57.96134 E47.82534 | 74 м | 15 | N57.96174 E47.82350 | 40 м |
| 7 | N57.96107 E47.82420 | 22 м | 16 | N57.96209 E47.82337 | 49 м |
| 8 | N57.96088 E47.82410 | 95 м | 17 | N57.96219 E47.82256 | 47 м |

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

**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

Игитов А.М.

06.09.2024

Фототаблица
погибших и повреждённых лесных насаждений
в Котельничском лесничестве



Чистопольское участковое лесничество,
Квартал 31, выдел 6, ЛПВ 1
Широта: 57.962620, долгота: 47.822645
Время: 19.08.2024 11:09



Чистопольское участковое лесничество,
Квартал 31, выдел 6, ЛПВ 1
Широта: 57.961980, долгота: 47.824988
Время: 19.08.2024 11:26

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Игитов А.М.

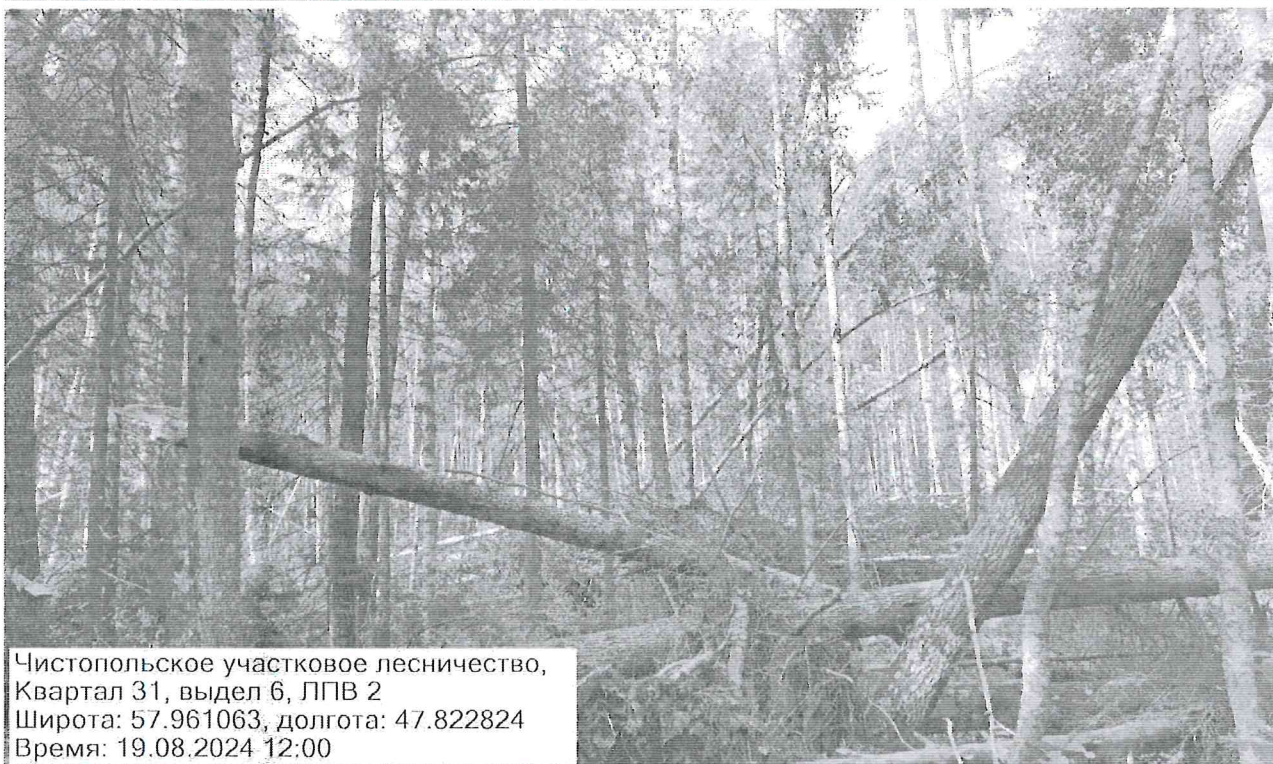
**ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ**
Сертификат: 4E 6C E0 D8 E1 7E 73 E7 95 C5 4B AC D2 97 47 29
Владелец: Игитов Александр Михайлович, КИРОВСКОЕ ОБЛАСТНОЕ
Действителен: с 29.02.2024 по 24.05.2025

06.09.2024

Фототаблица
погибших и повреждённых лесных насаждений
в Котельничском лесничестве



Чистопольское участковое лесничество,
Квартал 31, выдел 6, ЛПВ 2
Широта: 57.961532, долгота: 47.825372
Время: 19.08.2024 11:34



Чистопольское участковое лесничество,
Квартал 31, выдел 6, ЛПВ 2
Широта: 57.961063, долгота: 47.822824
Время: 19.08.2024 12:00

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 31, выдел 7
Широта: 57.960812, долгота: 47.823679
Время: 19.08.2024 11:54



Чистопольское участковое лесничество,
Квартал 31, выдел 7
Широта: 57.960668, долгота: 47.823238
Время: 19.08.2024 11:55

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Игитов А.М.

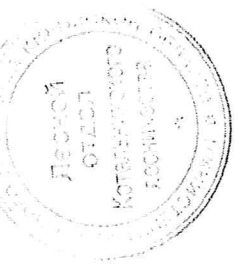
**ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ**
Сертификат: 4E 6C E0 D8 E1 7E 73 E7 95 C5 4B AC D2 97 47 29
Владелец: Игитов Александр Михайлович, КИРОВСКОЕ ОБЛАСТНОЕ
Действителен: с 29.02.2024 по 24.05.2025

06.09.2024

| № выдела | Площадь | Состав, подрост, подлесок, покров, почва, рельеф, особенности выдела. Отметка о по-ролевом проиисх. Наименование категорий земель. Хар-лесных культур. Када-стровая оценка. | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | Запас на выдел, куб | | 23 | 24 |
|----------|---------|---|---|----|-------|----|----|----|----|----|----|----|-----|---------------------|--------|------|----|
| | | | | | | | | | | | | | | сумма | ликвид | | |
| 1 | 3.1 | 6Б3ОС1С+Е | 1 | 22 | 6Б | 55 | 22 | 20 | 6 | 5 | 2 | МЧ | 0.7 | 190 | 589 | 353 | 2 |
| | | | | | 3 ОС | 23 | 26 | | | | | В3 | | | | 177 | 3 |
| | | | | | 1 С | 20 | 22 | | | | | | | | | 59 | 1 |
| 2 | 2 | 7Б3С+ОС | 1 | 20 | 7Б | 55 | 21 | 20 | 6 | 5 | 2 | МЧ | 0.7 | 170 | 340 | 238 | 2 |
| | | | | | 3 С | 19 | 20 | | | | | В3 | | | | 102 | 1 |
| 3 | 1.7 | 10Б | 1 | 19 | 10Б | 60 | 19 | 20 | 6 | 5 | 3 | ТБ | 0.6 | 130 | 221 | 221 | 3 |
| | | | | | ОС | | | | | | | С4 | | | | | |
| 4 | 4.8 | 8ОЛЧБ | 1 | 9 | 8 ОЛЧ | 25 | 9 | 10 | 3 | 3 | 3 | ОБ | 0.6 | 50 | 240 | 192 | |
| | | | | | 2 Б | | | | | | | С5 | | | | 48 | |
| 5 | 10.6 | 7Б3ОС+Е | 1 | 11 | 7Б | 25 | 11 | 12 | 3 | 3 | 2 | МЧ | 0.8 | 90 | 954 | 668 | 2 |
| | | | | | 3 ОС | | | | | | | В3 | | | | 286 | |
| 6 | 17.7 | 6Б3ОС1ОЛЧ+С | 1 | 17 | 6Б | 50 | 17 | 18 | 5 | 4 | 3 | ТБ | 0.7 | 130 | 2301 | 1381 | |
| | | | | | 3 ОС | | | | | | | С4 | | | | 690 | |
| | | | | | 1 ОЛЧ | | | | | | | | | | | 230 | |
| 7 | 2.4 | 5Б2ОС3С | 1 | 23 | 5Б | 60 | 23 | 22 | 6 | 5 | 2 | Ч | 0.6 | 180 | 432 | 216 | 2 |
| | | | | | 2 ОС | 24 | 28 | | | | | В3 | | | | 86 | 3 |
| | | | | | 3 С | 70 | 23 | 26 | | | | | | | | 130 | 1 |

КОПИЯ ВЕРНА

Исх. выдан в 2011 г. 11.05.11



подрост: 10Б; (20); 4 м; 1.5 тыс.шт/га

Особенности: Полнота неравномерная, Полнота в куртинах, Выше средней, до 0,7

Проходная рубка (20%)

Особенности: Насаждение пройдено рубкой

Естественное зарастание

Минерализация