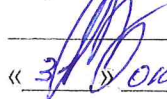


Утверждаю:
Зам. министра лесного хозяйства
Кировской области


В.Г. Глушков
« 31 » октября 2024 г.

Акт
лесопатологического обследования № 138

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 |
|------------------------|----------------|---------|-------|--------------------|--------------------------|------------------------------------|
| Мурыгинское сельское | - | 15 | 3 | 35,8 | 1 | 35,8 |

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 35,8 га

Кадастровый номер участка: 43:38:000000:514

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

Документ о праве пользования:

Договор аренды- от 23.12.2008г. - № 37.17, ООО "Новомедянское".

Вид разрешенного использования лесов: - Заготовка древесины.

2.4.3. Поражено болезнями:

| Болезнь/возбудитель | Порода | Встречаемость, % от запаса насаждения | Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная) |
|--------------------------|--------|---------------------------------------|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| Ложный осиновый трутовик | Ос | 18 | слабая |

2.5. Выборке подлежит 18 % деревьев (указывается общий % запаса деревьев, подлежащий рубке, от общего запаса пасаждения), в том числе:

| | | | |
|--------------------------|-------|----------------------|-------------------------------|
| без признаков ослабления | _____ | (причины назначения) | _____ |
| ослабленных | _____ | (причины назначения) | _____ |
| сильно ослабленных | _____ | (причины назначения) | _____ |
| усыхающих | 4 | (причины назначения) | Короед-типограф, Смоляной рак |
| свежего сухостоя | _____ | | |
| свежего ветровала | _____ | | |
| свежего бурелома | _____ | | |
| старого сухостоя | 5 | | |
| старого ветровала | 3 | | |
| старого бурелома | 6 | | |

2.6. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,6
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 |
| Мурыгинское сельское | - | 15 | 3 | 35,8 | 1 | 35,8 | ВСР | 35,8 | С,Е,Б,Ос,П | 18 | 24.09.26 г |

Рекомендуется проведение санитарно-оздоровительного мероприятия в виде выборочной санитарной рубки с общим вырубаемым запасом 1637 м³, с трелевкой по существующей тех.сети. абрис участка прилагается (приложение 3 к Акту).

Участок доступен проведения СОМ.

Дата проведения ЛПО 24.09.2024 года

Дата составления документа 21.10.2024 года

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя, отчество
(при наличии)

Воробьев Дмитрий Владимирович

Организация

ФБУ «Рослесозащита» – «ЦЗЛ Нижегородской области»

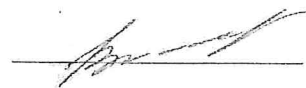
Должность

Инженер-лесопатолог

Подпись

Телефон

29-90-21



Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Субъект Российской Федерации Кировская область

Лесничество Парковое

Участковое лесничество Мурыгинское сельское

Урочище (лесная дача)

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | Таксационная характеристика | | | | | | | | | | Заложено пробных площадей | | | | | | |
|------|----|------|------|---------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|----------------------------------|--|-----------------------------|-------------|--------------|-------------------|---------------------|----------|-----------|--------|--------|--|---------------------------|----|----|----------------|------|--|--|
| | | | | | | | | | | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | Всего: | Запас общий, м ³ /га в том числе | | 20 | 21 | | | | |
| 15 | 3 | 35,8 | 35,8 | Защитные леса | Категория защитных лесов | ОЗУ | Источник данных | Номер лесопатологического выдела | Прочность лесопатологического выдела, га | Состав | Порода | Возраст, лет | Средняя высота, м | Средний диаметр см. | Тип леса | Плотность | Вонтаж | | Корневой | Сухостойный | | | Захлабленность | | | |
| 2016 | 15 | 3 | 35,8 | 35,8 | Защитные леса | Целевое назначения лесов | Категория защитных лесов | ОЗУ | ТО | 35,8 | 6Е1С2Б1Ос | Б | 80 | 21 | 24 | К | 0,7 | II | 240 | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | С | | | 22 | 28 | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | Б | 75 | 22 | 24 | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | Ос | | | 22 | 28 | | | | | | | | | | | |
| | 15 | 3 | 35,8 | 35,8 | Защитные леса | Целевые леса | Зеленые зоны | Φ | 1 | 35,8 | 6Е1С2Б1Ос+П | Е | 80 | 23 | 25 | К | 0,6 | II | 254 | 220 | 12 | 22 | 1 | 1,45 | | |
| | | | | | | | | | | | Е | 80 | 23 | 25 | 25 | | | | 154 | 131 | 7 | 16 | | | | |
| | | | | | | | | | | | С | | | 26 | 39 | | | | 25 | 22 | 1 | 2 | | | | |
| | | | | | | | | | | | Б | 75 | 23 | 25 | 25 | | | | 34 | 33 | - | 1 | 2 | | | |
| | | | | | | | | | | | Ос | | | 27 | 47 | | | | 27 | 25 | - | 2 | 2 | | | |
| | | | | | | | | | | | П | | | 20 | 20 | | | | 14 | 9 | 4 | 1 | 1 | | | |

Условные обозначения: ТО - таксационные описания

Φ - фактическая характеристика лесного участка

Исполнители работ по проведению лесопатологического обследования:

Инженер-лесопатолог I категории отдела защиты леса и ГЛПМ (филиала ФБУ "Рослесозащита" - ЦЗЛ Нижегородской области



Д.В. Воробьев

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

1.1. Субъект Российской Федерации Кировская область Лесничество Парковое
Участковое лесничество Мурыгинское сельское Урочище (дача) -
Квартал 15; Выдел 3; Площадь выдела, га 35,8; Номер лесопатологического выдела 1
Площадь лесопатологического выдела (повреждения, поражения), га 35,80

1.2. Метод перече́та:

Сплошной, ленты пере́чета, круговые площадки постоянного радиуса, релаксономические площадки (нужное подчеркнуть)

Количество лент / площадок 1 шт. Размеры площадок (длина x ширина/радиус) 1450 м. 10 м.

Размер временной пробной площади: 1,45 га

1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:

Состав: 6Е1С2Б1Ос+П; Возраст, лет 80; Тип леса К; ТУМ С3; Полнота 0,6

Бонитет II; Запас на 1 га (общий), м³ 254; в том числе корневой, м³ 220

Возобновление: _____

1.4. Номер очага вредных организмов _____

Тип очага: эпизодический, хронический (подчеркнуть)

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

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

Осиновый трутовик(358), Короед-типограф(343), Смоляной рак сосны(371)

Состояние насаждения (устойчивость насаждения): сильно ослабленное с нарушенной устойчивостью

Средневзвешенная категория состояния насаждения: 2,55

| | | | | |
|-------------------------|---------------|-------------|----------------------|---------------------------|
| в том числе по породам: | <u>Сосна</u> | <u>2,58</u> | состояние древостоя: | <u>сильно ослабленное</u> |
| | <u>Ель</u> | <u>2,49</u> | состояние древостоя: | <u>ослабленное</u> |
| | <u>Берёза</u> | <u>2,27</u> | состояние древостоя: | <u>ослабленное</u> |
| | <u>Осина</u> | <u>2,85</u> | состояние древостоя: | <u>сильно ослабленное</u> |
| | <u>Пихта</u> | <u>3,19</u> | состояние древостоя: | <u>сильно ослабленное</u> |

Общий отпад: 46 м³/га; 18 %; в том числе текущий 10 м³/га; 4 %;

1.6. Назначаемые мероприятия

Исходя из фактического санитарного и лесопатологического состояния насаждения,

на данном участке леса требуется назначение ВСП (выборочной санитарной рубки (512)

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 I категории отдела защиты леса и ГЛПМ филиала ФБУ "Рослесозащита" -
ЦЗЛ Нижегородской области

Должность

Д.В. Воробьев
ФИО

Подпись

Дата составления документа: 21.10.2024 г.

Телефон: 8 (831) 428-94-27

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЁТА ДЕРЕВЬЕВ на пробной площади № 1
(для сплошного, ленточного и перечёта на круговых площадках постоянного радиуса)

Лесничество (лесопарк) Парковое уч. лесничество Мурманское сельское Дата проведения: 02.09.2024 года
 Квартал 15 Выдел 3 Площадь выдела, га 35,8
 Номер лесопатологического выдела 1 Площадь лесопатологического выдела (повреждения, поражения), га 35,8

Порода: Сосна Средневзвешенная категория состояния: 2,58 Разряд высот III

| Ступени толщины, см | Суммы площадей сечения по категориям состояния, м ² | | | | | | | | | | | | | | | | Всего | | |
|----------------------------------|--|---|------|---|-----|---|-----|---|-----|----|-------------|----|----|-------------|----|----|-------|-------|--------------------------------|
| | I | | II | | III | | IV | | V | | V (а, б, в) | | | V (г, д, е) | | | шт. | куб м | в т.ч. подлежит рубке, % |
| | Н | З | Н | З | Н | З | Н | З | Н | З | Н | З | О | Н | З | О | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | |
| 8 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 12 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 16 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 20 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 24 | 1 | | 1 | | | | | | | | | | | | | | 2 | 0,9 | |
| 28 | 1 | | 1 | | 1 | | | | | | | | | | | | 3 | 2,0 | |
| 32 | 1 | | 1 | | 1 | | | | | | | | | | | | 3 | 2,7 | |
| 36 | | | 1 | | 1 | | | | 2 | | | | | 2 | | | 4 | 4,7 | |
| 40 | 1 | | 1 | | 2 | | | | 1 | | | | | 1 | | | 5 | 7,4 | |
| 44 | 1 | | 2 | | 1 | | 1 | | | | | | | | | | 5 | 9,1 | |
| 48 | 1 | | 2 | | | | | | | | | | | | | | 3 | 6,5 | |
| 52 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 56 | | | | | | | 1 | | | | | | | | | | 1 | 3,0 | |
| 60 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 64 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 68 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Итого, шт | 6 | - | 9 | - | 6 | - | 2 | - | 3 | - | - | - | - | 3 | - | - | 26 | | |
| Итого, куб. м | 7,5 | - | 12,7 | - | 7,5 | - | 4,8 | - | 3,8 | - | - | - | - | 3,8 | - | - | | 36,4 | |
| Итого, % от запаса по породе: | 21 | - | 35 | - | 21 | - | 13 | - | 10 | - | - | - | - | 10 | - | - | | 24 | |

Причины назначения в рубку деревьев по категориям состояния:

- I _____
- II _____
- III Заселение стволовыми вредителями, поражение стволовыми гнилями (п. 42 Приказа Минприроды № 912 от 09.11.2020)
- IV Деревья хвойных пород (п. 42 Приказа Минприроды № 912 от 09.11.2020)

Порода: Ель Средневзвешенная категория состояния: 2,49 Разряд высот III

| Ступени толщины, см | Суммы площадей сечения по категориям состояния, м ² | | | | | | | | | | | | | | | | Всего | | |
|----------------------------------|--|---|------|---|------|---|------|---|------|----|-------------|----|----|-------------|----|----|-------|-------|--------------------------------|
| | I | | II | | III | | IV | | V | | V (а, б, в) | | | V (г, д, е) | | | шт. | куб м | в т.ч. подлежит рубке, % |
| | Н | З | Н | З | Н | З | Н | З | Н | З | Н | З | О | Н | З | О | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | |
| 8 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 12 | 19 | | 28 | | 13 | | 6 | | 11 | | | | | | | | 77 | 6,5 | |
| 16 | 17 | | 20 | | 11 | | 6 | | 14 | | | | | 14 | | | 68 | 12,2 | |
| 20 | 12 | | 16 | | 12 | | 2 | | 16 | | | | | | | | 58 | 18,6 | |
| 24 | 14 | | 24 | | 11 | | 2 | | 8 | | | | | 16 | | | 59 | 28,9 | |
| 28 | 10 | | 23 | | 9 | | 5 | | 11 | | | | | 11 | | | 58 | 40,6 | |
| 32 | 14 | | 21 | | 5 | | 1 | | 3 | | | | | 3 | | | 44 | 40,0 | |
| 36 | 5 | | 14 | | 5 | | 1 | | 3 | | | | | 3 | | | 28 | 33,9 | |
| 40 | 2 | | 7 | | 1 | | | | 1 | | | | | | | | 11 | 16,6 | |
| 44 | 1 | | 4 | | 1 | | 1 | | 1 | | | | | 1 | | | 8 | 14,9 | |
| 48 | | | 1 | | | | | | 1 | | | | | 1 | | | 2 | 5,2 | |
| 52 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 56 | | | | | 1 | | | | | | | | | | | | 1 | 3,6 | |
| 60 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 64 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 68 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Итого, шт | 94 | - | 158 | - | 69 | - | 24 | - | 69 | - | - | - | - | 69 | - | - | 414 | | |
| Итого, куб. м | 46,3 | - | 96,0 | - | 36,3 | - | 10,7 | - | 32,6 | - | - | - | - | 32,6 | - | - | | 222,0 | |
| Итого, % от запаса по породе: | 21 | - | 43 | - | 16 | - | 5 | - | 15 | - | - | - | - | 15 | - | - | | 20 | |

Причины назначения в рубку деревьев по категориям состояния:

- I _____
- II _____
- III Заселение стволовыми вредителями, поражение стволовыми гнилями (п. 42 Приказа Минприроды № 912 от 09.11.2020)
- IV Деревья хвойных пород (п. 42 Приказа Минприроды № 912 от 09.11.2020)

Порода: Берёза

Средневзвешенная категория состояния: 2,22

Разряд высот III

| Ступени толщины, см | Суммы площадей сечения по категориям состояния, м ² | | | | | | | | | | | | | | | | Всего | | |
|----------------------------------|--|---|------|---|------|---|-----|---|-----|----|-------------|----|----|-------------|----|----|-------|-------|--------------------------------|
| | I | | II | | III | | IV | | V | | V (а, б, в) | | | V (г, д, е) | | | шт. | куб.м | в т.ч. подлежит рубке, % |
| | Н | З | Н | З | Н | З | Н | З | Н | З | Н | З | О | Н | З | О | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | |
| 8 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 12 | 10 | | 6 | | 5 | | | | | | | | | | | | 21 | 1,7 | - |
| 16 | 9 | | 3 | | 6 | | | | | | | | | | | | 18 | 3,1 | - |
| 20 | 3 | | 3 | | 4 | | 1 | | 1 | | | | | 1 | | | 12 | 3,5 | 8 |
| 24 | 4 | | 3 | | 2 | | 1 | | 1 | | | | | 1 | | | 11 | 4,7 | 9 |
| 28 | 4 | | 5 | | 3 | | 1 | | | | | | | | | | 13 | 8,1 | - |
| 32 | 3 | | 3 | | 2 | | 1 | | | | | | | | | | 9 | 7,6 | - |
| 36 | 3 | | 3 | | 2 | | | | 1 | | | | | 1 | | | 9 | 9,9 | 11 |
| 40 | | | 1 | | 1 | | | | | | | | | | | | 2 | 2,8 | - |
| 44 | | | 1 | | 1 | | | | | | | | | | | | 2 | 3,5 | - |
| 48 | | | | | 2 | | | | | | | | | | | | 2 | 4,4 | - |
| 52 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | - |
| 56 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | - |
| 60 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | - |
| 64 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | - |
| 68 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | - |
| Итого, шт | 36 | - | 28 | - | 28 | - | 4 | - | 3 | - | - | - | - | 3 | - | - | 99 | | |
| Итого, куб. м | 13,2 | - | 15,2 | - | 16,7 | - | 2,2 | - | 1,8 | - | - | - | - | 1,8 | - | - | | 49,1 | |
| Итого, % от запаса по породе: | 27 | - | 31 | - | 34 | - | 4 | - | 4 | - | - | - | - | 4 | - | - | | | 4 |

Причины назначения в рубку деревьев по категориям состояния:

I

II Заселение стволовыми вредителями, поражение стволовыми гнилями (п. 42 Приказа Минприроды № 912 от 09.11.2020)

III Заселение стволовыми вредителями, поражение стволовыми гнилями (п. 42 Приказа Минприроды № 912 от 09.11.2020)

IV

Порода: Осина

Средневзвешенная категория состояния: 2,85

Разряд высот III

| Ступени толщины, см | Суммы площадей сечения по категориям состояния, м ² | | | | | | | | | | | | | | | | Всего | | |
|----------------------------------|--|---|-----|---|------|---|-----|---|-----|----|-------------|----|----|-------------|----|----|-------|-------|--------------------------------|
| | I | | II | | III | | IV | | V | | V (а, б, в) | | | V (г, д, е) | | | шт. | куб.м | в т.ч. подлежит рубке, % |
| | Н | З | Н | З | Н | З | Н | З | Н | З | Н | З | О | Н | З | О | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | |
| 8 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 12 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 16 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 20 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 24 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 28 | | | 1 | | | | | | | | | | | | | | 1 | 0,7 | - |
| 32 | | | | | | | 1 | | | | | | | | | | 1 | 1,0 | - |
| 36 | | | | | 1 | | 1 | | | | | | | | | | 2 | 2,6 | - |
| 40 | | | | | 1 | | | | | | | | | | | | 1 | 1,6 | - |
| 44 | | | | | 1 | | 1 | | | | | | | | | | 2 | 4,1 | - |
| 48 | 1 | | 1 | | 1 | | 1 | | 1 | | | | | 1 | | | 5 | 12,5 | 20 |
| 52 | 1 | | | | 1 | | | | | | | | | | | | 2 | 5,9 | - |
| 56 | | | 1 | | 2 | | | | | | | | | | | | 3 | 10,2 | - |
| 60 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | - |
| 64 | | | | | 1 | | | | | | | | | | | | 1 | | - |
| 68 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | - |
| Итого, шт | 2 | - | 3 | - | 8 | - | 4 | - | 1 | - | - | - | - | 1 | - | - | 18 | | |
| Итого, куб. м | 5,4 | - | 6,6 | - | 17,2 | - | 6,8 | - | 2,5 | - | - | - | - | 2,5 | - | - | | 38,6 | |
| Итого, % от запаса по породе: | 14 | - | 17 | - | 45 | - | 18 | - | 6 | - | - | - | - | 6 | - | - | | | 6 |

Причины назначения в рубку деревьев по категориям состояния:

I

II Заселение стволовыми вредителями, поражение стволовыми гнилями (п. 42 Приказа Минприроды № 912 от 09.11.2020)

III Заселение стволовыми вредителями, поражение стволовыми гнилями (п. 42 Приказа Минприроды № 912 от 09.11.2020)

IV

Порода: Пихта

Средневзвешенная категория состояния: 3,19

Разряд высот III

| Ступени толщины, см | Суммы площадей сечения по категориям состояния, м ² | | | | | | | | | | | | | | | | Всего | | |
|----------------------------------|--|---|-----|---|-----|---|----|---|-----|----|-------------|----|----|-------------|----|----|-------|--------|--------------------------------|
| | I | | II | | III | | IV | | V | | V (а, б, в) | | | V (г, д, е) | | | шт. | куб. м | в т.ч. подлежит рубке, % |
| | Н | З | Н | З | Н | З | Н | З | Н | З | Н | З | О | Н | З | О | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | |
| 8 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 12 | 8 | | 6 | | | | | | | | | | | | | | 14 | 1,1 | |
| 16 | 7 | | 5 | | | | | | | | | | | | | | 12 | 1,9 | |
| 20 | 5 | | 2 | | 1 | | | | 1 | | | | | 1 | | | 9 | 2,5 | |
| 24 | 1 | | 1 | | 1 | | | | 3 | | | | | 3 | | | 6 | 2,6 | |
| 28 | | | 1 | | 2 | | | | | | | | | | | | 3 | 1,9 | |
| 32 | | | 1 | | 1 | | | | 2 | | | | | 2 | | | 4 | 3,4 | |
| 36 | | | | | 1 | | | | 1 | | | | | 1 | | | 2 | 2,2 | |
| 40 | | | | | 1 | | | | 1 | | | | | 1 | | | 2 | 2,7 | |
| 44 | | | | | | | | | 1 | | | | | 1 | | | 1 | 1,7 | |
| 48 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 52 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 56 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 60 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 64 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 68 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Итого, шт | 21 | - | 16 | - | 7 | - | - | - | 9 | - | - | - | - | 9 | - | - | 53 | | |
| Итого, куб. м | 3,6 | - | 3,8 | - | 5,3 | - | - | - | 7,5 | - | - | - | - | 7,5 | - | - | | 20,2 | |
| Итого, % от запаса по породе: | 18 | - | 19 | - | 26 | - | - | - | 37 | - | - | - | - | 37 | - | - | | 37 | |

Причины назначения в рубку деревьев по категориям состояния:

I

II Заселение стволовыми вредителями, поражение стволовыми гнилями (п. 42 Приказа Минприроды № 912 от 09.11.2020)

III Заселение стволовыми вредителями, поражение стволовыми гнилями (п. 42 Приказа Минприроды № 912 от 09.11.2020)

IV

По насаждению: 6Е1С2Б1Ос+П

Средневзвешенная категория состояния: 2,55

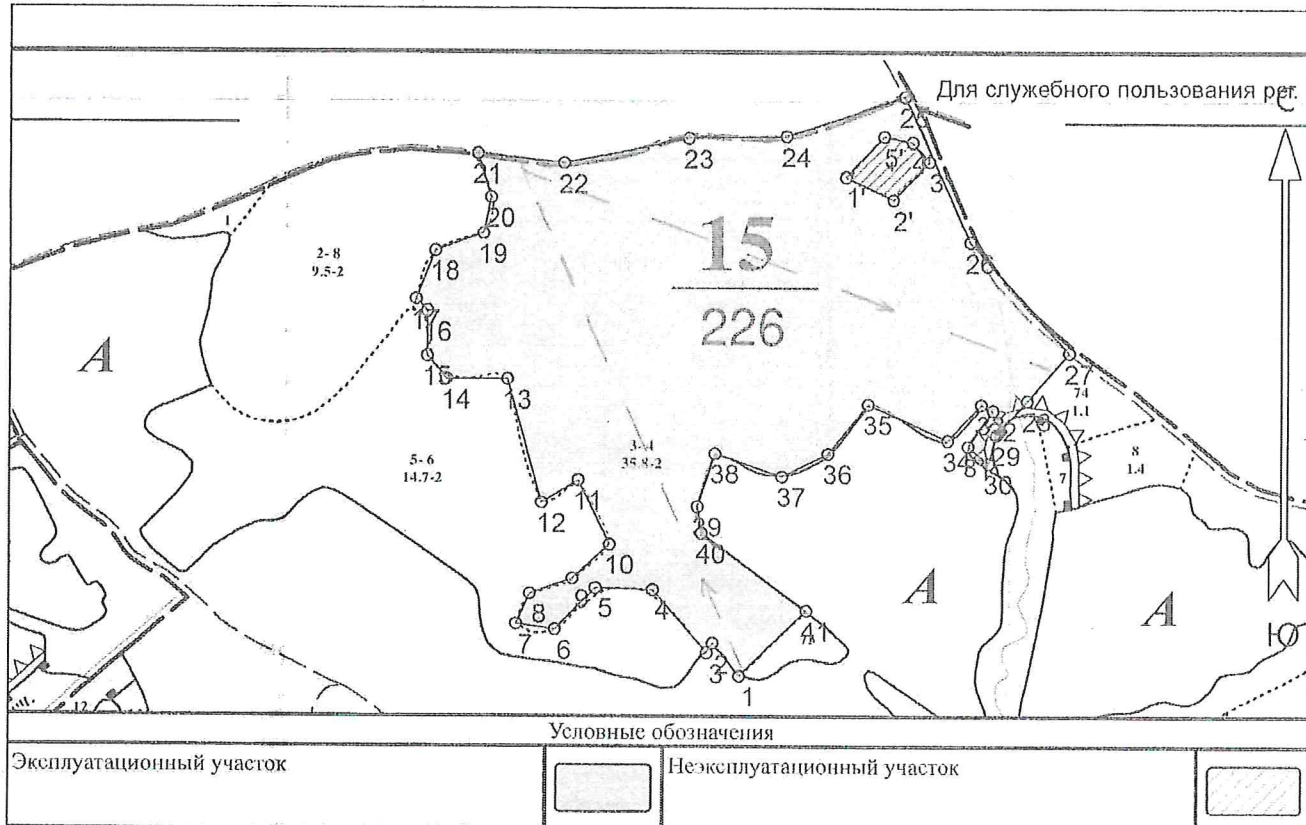
| Ступени толщины, см | Суммы площадей сечения по категориям состояния, м ² | | | | | | | | | | | | | | | | Всего | | |
|----------------------------------|--|---|-------|---|------|---|------|---|------|----|-------------|----|----|-------------|----|----|-------|--------|--------------------------------|
| | I | | II | | III | | IV | | V | | V (а, б, в) | | | V (г, д, е) | | | шт. | куб. м | в т.ч. подлежит рубке, % |
| | Н | З | Н | З | Н | З | Н | З | Н | З | Н | З | О | Н | З | О | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | |
| 8 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 12 | 37 | - | 40 | - | 18 | - | 6 | - | 11 | - | - | - | - | - | - | - | | | |
| 16 | 33 | - | 28 | - | 17 | - | 6 | - | 14 | - | - | - | - | 11 | - | - | 112 | 9,3 | |
| 20 | 20 | - | 21 | - | 17 | - | 3 | - | 18 | - | - | - | - | 14 | - | - | 98 | 17,2 | |
| 24 | 20 | - | 29 | - | 14 | - | 3 | - | 12 | - | - | - | - | 18 | - | - | 79 | 24,6 | |
| 28 | 15 | - | 31 | - | 15 | - | 6 | - | 11 | - | - | - | - | 11 | - | - | 78 | 37,2 | |
| 32 | 18 | - | 26 | - | 9 | - | 3 | - | 5 | - | - | - | - | 5 | - | - | 61 | 53,3 | |
| 36 | 8 | - | 18 | - | 10 | - | 2 | - | 7 | - | - | - | - | 7 | - | - | 45 | 55,7 | |
| 40 | 3 | - | 9 | - | 6 | - | - | - | 3 | - | - | - | - | 3 | - | - | 21 | 53,3 | |
| 44 | 2 | - | 7 | - | 4 | - | 3 | - | 2 | - | - | - | - | 2 | - | - | 18 | 31,2 | |
| 48 | 2 | - | 4 | - | 3 | - | 1 | - | 2 | - | - | - | - | 2 | - | - | 12 | 33,2 | |
| 52 | 1 | - | - | - | 1 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 2 | 28,6 | |
| 56 | - | - | 1 | - | 3 | - | 1 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 5 | 5,9 | |
| 60 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 16,8 | |
| 64 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | |
| 68 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 1 | - | |
| Итого, шт | 159 | - | 214 | - | 118 | - | 34 | - | 85 | - | - | - | - | 85 | - | - | 610 | | |
| Итого, куб. м | 76,1 | - | 134,4 | - | 83,1 | - | 24,5 | - | 48,2 | - | - | - | - | 48,2 | - | - | | 366,3 | |
| Итого, % от запаса по породе: | 19 | - | 37 | - | 23 | - | 7 | - | 14 | - | - | - | - | 14 | - | - | | 18 | |

Условные обозначения:

Н - не заселено (не поражено, не повреждено), З - заселено стволовыми вредителями (поражено болезнями, поражено огнём), О - обработано вредителями

Абрис участка леса
Паркового лес-ва Мурыгинское сель. уч. лес-во кв.№15 пуд 3 пл. 35,8га

М 1 : 10000



| № квартала | № выдела | № лесопатологического выдела | Размеры ленты (круговой площадки) перечёта | | | | | Координаты начала, конца и поворотных точек лент перечёта / центров круговых площадок перечёта | |
|------------|----------|------------------------------|--|----------|-----------|-----------|-------------|--|-----------|
| | | | № ленты (площадки) | Длина, м | Ширина, м | Радиус, м | Площадь, га | | |
| 15 | 3 | 1 | 1 | 1450 | 10 | | 1,45 | 58.805030 | 49.313030 |
| | | | | | | | | 58.810793 | 49.307977 |
| | | | | | | | | 58.808893 | 49.319822 |

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

| Номера точек | Координаты | | Длина, м | 7 - 8 | 58.80565 | 49.30766 | 46.2 |
|--------------|------------|----------|----------|---------|----------|----------|-------|
| | Широта | Долгота | | | | | |
| 1 - 2 | 58.80501 | 49.31294 | 58.3 | 8 - 9 | 58.80603 | 49.30798 | 61.9 |
| 2 - 3 | 58.80541 | 49.31230 | 15.4 | 9 - 10 | 58.80622 | 49.30899 | 69.2 |
| 3 - 4 | 58.80529 | 49.31216 | 114.5 | 10 - 11 | 58.80665 | 49.30986 | 99.4 |
| 4 - 5 | 58.80608 | 49.31087 | 76.8 | 11 - 12 | 58.80745 | 49.30913 | 59.5 |
| 5 - 6 | 58.80610 | 49.30954 | 80.5 | 12 - 13 | 58.80717 | 49.30826 | 178.4 |
| 6 - 7 | 58.80558 | 49.30858 | 53.5 | 13 - 14 | 58.80871 | 49.30743 | 84.7 |
| | | | | 14 - 15 | 58.80871 | 49.30596 | 41.3 |

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

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


Дата составления документа 21.10.2024 г.

| | | | |
|---------|----------|----------|-------|
| 15 - 16 | 58.80900 | 49.30550 | 60.8 |
| 16 - 17 | 58.80955 | 49.30550 | 22.4 |
| 17 - 18 | 58.80969 | 49.30523 | 71.2 |
| 18 - 19 | 58.81028 | 49.30569 | 70.3 |
| 19 - 20 | 58.81050 | 49.30684 | 51.4 |
| 20 - 21 | 58.81095 | 49.30702 | 63.6 |
| 21 - 22 | 58.81150 | 49.30670 | 119.8 |
| 22 - 23 | 58.81138 | 49.30876 | 172.8 |
| 23 - 24 | 58.81169 | 49.31170 | 135.0 |
| 24 - 25 | 58.81171 | 49.31404 | 173.2 |
| 25 - 26 | 58.81221 | 49.31688 | 221.4 |
| 26 - 27 | 58.81040 | 49.31849 | 204.1 |
| 27 - 28 | 58.80905 | 49.32088 | 88.1 |
| 28 - 29 | 58.80845 | 49.31987 | 63.7 |
| 29 - 30 | 58.80803 | 49.31913 | 41.1 |
| 30 - 31 | 58.80767 | 49.31895 | 37.6 |
| 31 - 32 | 58.80788 | 49.31845 | 60.9 |
| 32 - 33 | 58.80833 | 49.31904 | 17.8 |
| 33 - 34 | 58.80841 | 49.31877 | 69.2 |
| 34 - 35 | 58.80795 | 49.31794 | 122.0 |
| 35 - 36 | 58.80841 | 49.31601 | 88.4 |
| 36 - 37 | 58.80779 | 49.31505 | 71.0 |
| 37 - 38 | 58.80750 | 49.31395 | 97.9 |
| 38 - 39 | 58.80779 | 49.31234 | 77.8 |
| 39 - 40 | 58.80712 | 49.31193 | 37.4 |
| 40 - 41 | 58.80679 | 49.31202 | 181.5 |
| 41 - 1 | 58.80581 | 49.31454 | 129.1 |
| 1' - 2' | 58.81121 | 49.31546 | 73.4 |
| 2' - 3' | 58.81092 | 49.31661 | 73.0 |
| 3' - 4' | 58.81140 | 49.31748 | 35.6 |
| 4' - 5' | 58.81164 | 49.31707 | 40.5 |
| 5' - 1' | 58.81171 | 49.31638 | 76.7 |

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

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

Подпись



Дата составления документа 21.10.2024 г.

Фототаблица

к акту лесопатологического обследования





Парковое лесничество /
Мурыгинское сельское уч. д. во
Кв. 15 выд. 3 л/п 1
24-09-2024
58.80841 49.31601

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

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

Подпись 

Участковое лесничество: Мурыгинское сельское

| № участка | Площадь | Состав, подрост, подлесок, покров, почва, рельеф, особенности участка: Отыска о порословом проясн. Нахождение в долине горной, недалеко от Хар. лесных культур. | Ярус | Высота | Элемент леса | Возраст | Высота | Диаметр | Класс | Группа | Бонитет | Тип леса | Полнота | Запас сыроваст. леса, кмб | | | Класс | Запас на выдел, кмб | | | | Хозяйственные мероприятия | | | |
|-----------|---------|---|------|--------|--------------|---------|--------|---------|-------|--------|---------|----------|---------|---------------------------|-------|----------|-------|-------------------------|-------------------------|--------------------|-----------------------|---------------------------|-----------------|----------------|-------------------------|
| | | | | | | | | | | | | | | на га | общий | на выдел | | Сумма площадей бече-ний | в т.ч. по составу пород | в т.ч. по возрасту | сучко-стой (ста-рого) | | еди-нич-ные дер | Захламленность | общая |
| 1 | 0.4 | 5Б2ОС2С1Е | 1 | 21 | 5Б | 75 | 22 | 24 | 8 | 6 | 2 | МБ | 0.7 | 180 | 72 | 36 | 2 | 17 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | Постепенная рубка (20%) |
| 2 | 9.5 | 5Б1ОС4Е | 1 | 23 | 5Б | 80 | 23 | 26 | 8 | 6 | 2 | К | 0.7 | 200 | 1900 | 950 | 2 | 190 | | | | | | | Постепенная рубка (20%) |
| 3 | 35.8 | 6Е1С2Б1ОС | 1 | 21 | 6Е | 80 | 21 | 24 | 4 | 4 | 2 | К | 0.7 | 240 | 8592 | 5155 | 1 | 859 | | | | | | | Постепенная рубка (10%) |
| 4 | 0.5 | 5Б3ОС1С1Е | 1 | 6 | 5Б | 15 | 6 | 6 | 2 | 2 | 3 | Ч | 0.4 | 20 | 10 | 5 | 3 | | | | | | | | |

подросок: 10Е; (20); 2 м; 2 тыс. шт/га
 Реакционная х-ка, тип ландшафта - Закрыт. вертик. сомкн, эстетическая оценка - I, санитарно-гигиен. оценка - Средняя, Устойчивые, проходимость - Средняя, просматриваемость - Средняя, стадия дигрессии - регулирование рекреации не требуется
 Особенности: Состав неоднородный, Полнота неравномерная, ООПТ регионального значения «Зеленая зона городов Кирова, Кирово-Чепецка и Слободского»
 Постепенная рубка (20%)

подросок: 10Е; (30); 3 м; 3 тыс. шт/га
 Повреждения насаждения: фитовредители, Осина, Ложный трутовик, Сильная поврежденность
 Реакционная х-ка, тип ландшафта - Закрыт. вертик. сомкн, эстетическая оценка - I, санитарно-гигиен. оценка - Средняя, Устойчивые, проходимость - Средняя, просматриваемость - Средняя, стадия дигрессии - регулирование рекреации не требуется
 Особенности: Состав неоднородный, Полнота неравномерная, Насаждения разновозрастные, ООПТ регионального значения «Зеленая зона городов Кирова, Кирово-Чепецка и Слободского»
 Постепенная рубка (10%)

подросок: 10Е; (30); 3 м; 3 тыс. шт/га
 Повреждения насаждения: фитовредители, Осина, Ложный трутовик, Средняя поврежденность
 Реакционная х-ка, тип ландшафта - Закрыт. вертик. сомкн, эстетическая оценка - I, санитарно-гигиен. оценка - I, санитарно-гигиен. оценка - Средняя, Устойчивые, проходимость - Средняя, просматриваемость - Средняя, стадия дигрессии - регулирование рекреации не требуется
 Особенности: Состав неоднородный, Полнота неравномерная, Насаждения разновозрастные, ООПТ регионального значения «Зеленая зона городов Кирова, Кирово-Чепецка и Слободского»
 Постепенная рубка (10%)

подросок: Р Редкий
 Реакционная х-ка, тип ландшафта - Закрыт. гориз. сомкн, эстетическая оценка - I, санитарно-гигиен. оценка - I, санитарно-гигиен. оценка - Хорошая, просматриваемость - Хорошая
 Особенности: Состав неоднородный, Полнота неравномерная, ООПТ регионального значения «Зеленая зона городов Кирова, Кирово-Чепецка и Слободского»
 Постепенная рубка (10%)

подросок: Р Редкий
 Повреждения насаждения: фитовредители, Осина, Ложный трутовик, Средняя поврежденность
 Реакционная х-ка, тип ландшафта - Закрыт. вертик. сомкн, эстетическая оценка - I, санитарно-гигиен. оценка - I, санитарно-гигиен. оценка - Средняя, Устойчивые, проходимость - Средняя, просматриваемость - Средняя, стадия дигрессии - регулирование рекреации не требуется
 Особенности: Состав неоднородный, Полнота неравномерная, Насаждения разновозрастные, Бонитет варьирует, Тип леса варьирует, ООПТ регионального значения «Зеленая зона городов Кирова, Кирово-Чепецка и Слободского»
 Постепенная рубка (10%)

подросок: Р ИВК Редкий
 Реакционная х-ка, тип ландшафта - Закрыт. гориз. сомкн, эстетическая оценка - I, санитарно-гигиен. оценка - I, санитарно-гигиен. оценка - Хорошая, просматриваемость - Хорошая
 Особенности: Состав неоднородный, Полнота неравномерная, ООПТ регионального значения «Зеленая зона городов Кирова, Кирово-Чепецка и Слободского»
 Постепенная рубка (10%)



Таблицы составлены на основании данных из ООПТ

КОПИЯ ВЕРНА