**УТВЕРЖДАЮ:**

Министр лесного хозяйства Кировской области
должность

Тетерин Андрей Алексеевич
фамилия, имя и отчество (при наличии)

06.11.2026

**Акт**
**лесопатологического обследования № 127**

**лесных насаждений** **Белохолуницкое** **(лесничество)**
**Кировская область** **(субъект Российской Федерации)**

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный [ ]
2. Инструментальный [X]

Место проведения:

| Участковое лесничество | Урочище | Квартал | Выдел | Площадь выдела, га | Лесопатологический выдел | Площадь лесопатологического выдела,г |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Климковское | | 91 | 5 | 7.9 | 1 | 7.9 |
| Климковское | | 91 | 4 | 7.6 | 1 | 2.7 |

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 10.6 га.

Кадастровый номер участка: 43:03:000000:183
(для участков, предоставленных в постоянное (бессрочное) пользование, аренду)

Документ о праве пользования: Договор аренды лесного участка, 21.12.2015, 2-2
(тип документа о праве пользования, дата, номер, вид разрешенного вида использования)

## 2. Инструментальное (детальное) обследование лесных насаждений.

(раздел включается в акт в случае проведения лесопатологического обследования инструментальным способом)

2.1 Лесничество Белохолуницкое Участковое лесничество Климковское

Урочище (дача) _____ Квартал 91 Выдел 5

Лесопатологический выдел 1

Наличие ограничений или особенностей участка, влияющих на назначение СОМ:
Нет

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

2.2. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) таксационному описанию (нужное подчеркнуть).
Причины несоответствия: неравномерный состав и другие характеристики насаждения

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

2.3. Состояние насаждений:

| | |
|---|---|
| с нарушенной устойчивостью (средневзвешенная категория состояния >= 1,51 - <= 4,50) | X |
| с утраченной устойчивостью (средневзвешенная категория состояния >= 4,51) | |
| устойчивое (средневзвешенная категория состояния < 1,50) | |

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

Беглый низовой пожар 1-3 летней давности, Повреждение (заселено или отработано) стволовыми вредителями, СКС: 4.28

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 |
| Златка сосновая большая | Сосна | 54.2 | 21.4 | сильная |

2.4.2. Повреждено огнем:

| Вид пожара | Порода | Состояние корневых лап | | Состояние корневой шейки | | Высушивание луба | | Обугленность древесины более 1/3 высоты ствола | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | процент поврежденных огнем корней | процент деревьев с данным повреждением | Обугленность 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 |
| низовой | Сосна | | | более 3/4 60,6 % | | более 3/4 60,6 % | | | |
| низовой | Береза | | | более 3/4 0 % | | более 3/4 0 % | | | |

2.4.3. Поражено болезнями:

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

2.5. Выборке подлежит 75.6% деревьев (указывается общий % запаса деревьев, подлежащий рубке, от общего запаса насаждения), в том числе:

без признаков ослабления % (причины назначения );
ослабленных % (причины назначения );
сильно ослабленных % (причины назначения );
усыхающих 15 % (причины назначения Повреждение (заселено или отработано) стволовыми вредителями, Беглый низовой пожар 1-3 летней давности);
свежего сухостоя 39.2%,
свежего ветровала %;
свежего бурелома %;
старого сухостоя 19.4%;
старого ветровала 2%;
старого бурелома %;

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.**

Состав 10С+Б, сухостойное насаждение 10С+Б. Общий вырубаемый запас древесины составит 1659 кбм, в том числе сырорастущий 405 кбм. СКС насаждения 4,28 что характеризует данное насаждение как "усыхающее". Наличие очага стволовых вредителей сильной степени. В соответствии с п. 30 и 54 "Правил осуществления мероприятий по предупреждению распространения вредных организмов" (приказ Минприроды России №162 от 25.03.2026 г.), рекомендуется назначение санитарно-оздоровительных мероприятий, в виде сплошной санитарной рубки. Участок доступен для проведения СОМ.

| 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, до |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
| Климковское | | 91 | 5 | 7.9 | 1 | 7.9 | Сплошная санитарная рубка | 7.9 | Сосна, Береза | 100 | 06.10.2029 |

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.

Дата проведения ЛПО: 06.10.2026
Дата составления документа: 28.10.2026

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

| начальник отдела управления лесным фондом | Гмызин Евгений Анатольевич | ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ ПРОМЫШЛЕННО - КОММЕРЧЕСКОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ "АЛМИС" | +7 922 952-75-20 | **ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ**<br>Сертификат: 643087271941590885453905405179007696264<br>Владелец: Гмызин Евгений Анатольевич<br>Действителен: с 27.10.2026 по 27.10.2027 | 28.10.2026 |
|---|---|---|---|---|---|
| (Руководитель юридического лица, индивидуальный предприниматель, ражданин, иное уполномоченное лицо) | (фамилия, имя, отчество (последнее при наличии) | (организация) | (телефон) | (подпись) | (дата) |

## 2. Инструментальное (детальное) обследование лесных насаждений.

(раздел включается в акт в случае проведения лесопатологического обследования инструментальным способом)

2.1 Лесничество Белохолуницкое Участковое лесничество Климковское

Урочище (дача) Квартал 91 Выдел 4

Лесопатологический выдел 1

Наличие ограничений или особенностей участка, влияющих на назначение СОМ:
4 бонитет, очаг стволовых вредителей

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

2.2. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) таксационному описанию (нужное подчеркнуть).
Причины несоответствия: неравномерный состав и другие характеристики насаждения

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

2.3. Состояние насаждений:

| | |
|---|---|
| с нарушенной устойчивостью (средневзвешенная категория состояния >= 1,51 - <= 4,50) | X |
| с утраченной устойчивостью (средневзвешенная категория состояния >= 4,51) | |
| устойчивое (средневзвешенная категория состояния < 1,50) | |

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

Беглый низовой пожар 1-3 летней давности, Повреждение (заселено или отработано) стволовыми вредителями, СКС: 4.35

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 |
| Златка сосновая большая | Сосна | 57.3 | 28 | сильная |

2.4.2. Повреждено огнем:

| Вид пожара | Порода | Состояние корневых лап | | Состояние корневой шейки | | Высушивание луба | | Обугленность древесины более 1/3 высоты ствола | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | процент поврежденных огнем корней | процент деревьев с данным повреждением | Обугленность 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 |
| низовой | Сосна | | | более 3/4 70,2 % | | более 3/4 70,2 % | | | |
| низовой | Береза | | | более 3/4 10 % | | более 3/4 10 % | | | |

2.4.3. Поражено болезнями:

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

2.5. Выборке подлежит 77.8% деревьев (указывается общий % запаса деревьев, подлежащий рубке, от общего запаса насаждения), в том числе:

без признаков ослабления % (причины назначения );
ослабленных % (причины назначения );
сильно ослабленных % (причины назначения );
усыхающих 13.6 % (причины назначения беглый низовой пожар 1-3 летней давности, Повреждение (заселено или отработано) стволовыми вредителям);
свежего сухостоя 37.8%,
свежего ветровала %;
свежего бурелома %;
старого сухостоя 22.9%;
старого ветровала 3.5%;
старого бурелома %;

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.**

Состав 9С1Б, сухостойное насаждение 9С1Б. Общий вырубаемый запас древесины составит 459 кбм, в том числе сырорастущий 102 кбм. СКС насаждения 4,35 что характеризует данное насаждение как "усыхающее". Наличие очага стволовых вредителей сильной степени. В соответствии с п. 30 и 54 "Правил осуществления мероприятий по предупреждению распространения вредных организмов" (приказ Минприроды России №162 от 25.03.2026 г.), рекомендуется назначение санитарно-оздоровительных мероприятий, в виде сплошной санитарной рубки. Участок доступен для проведения СОМ.

| 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, до |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
| Климковское | | 91 | 4 | 7.6 | 1 | 2.7 | Сплошная санитарная рубка | 2.7 | Сосна, Береза | 100 | 06.10.2029 |

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.

Дата проведения ЛПО: 06.10.2026
Дата составления документа: 28.10.2026

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

| начальник отдела управления лесным фондом | Гмызин Евгений Анатольевич | ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ ПРОМЫШЛЕННО - КОММЕРЧЕСКОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ "АЛМИС" | +7 922 952-75-20 | **ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ**<br>Сертификат: 643087271941590885453905405179007696264<br>Владелец: Гмызин Евгений Анатольевич<br>Действителен: с 27.10.2026 по 27.10.2027 | 28.10.2026 |
|---|---|---|---|---|---|
| (Руководитель юридического лица, индивидуальный предприниматель, ражданин, иное уполномоченное лицо) | (фамилия, имя, отчество (последнее при наличии) | (организация) | (телефон) | (подпись) | (дата) |

Приложение 1
к форме акта лесопатологического
обследования, утвержденной
Приказом Минприроды России
от 24 февраля 2026 г. № 97

# Ведомость участков леса с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Субъект Российской Федерации Кировская область Лесничество Белохолуницкое
Участковое лесничество Климковское 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 | | | | | | | | | Заложено пробных площадей | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | | | состав | порода | возраст, лет | средняя высота, м | средний диаметр, см | тип леса | полнота | бонитет | запас, куб. м /га | количество, шт. | Общая площадь, га |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 |
| 2016 | 91 | 5 | 7.9 | Эксплуатационные леса | Эксплуатационные леса | | ТО | х | х | 1 ярус древостоя 6С4С | Сосна | 75 | 18 | 20 | Лишайниковый | 0.6 | 3 | 102 | 1 | 0.7 |
| | | | | | | | | | | | Сосна | 95 | 20 | 26 | | | | 68 | | |
| | | | | | | | Ф | 1 | 7.9 | Единичные деревья 10С+Б | Сосна | 75 | 20 | 24 | | 0.1 | | 51 | | |
| | | | | | | | | | | | Береза | | 16 | 16 | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | 2 ярус древостоя 10С | Сосна | 75 | 20 | 24 | | 0.0 | | 159 | | |
| 2016 | 91 | 4 | 7.6 | Эксплуатационные леса | Эксплуатационные леса | | ТО | х | х | 1 ярус древостоя 9С1Б | Сосна | 57 | 12 | 12 | Лишайниковый | 0.7 | 4 | 108 | 2 | 0.12 |
| | | | | | | | | | | | Береза | | 11 | 10 | | | | 12 | | |
| | | | | | | | Ф | 1 | 2.7 | Единичные деревья 9С1Б | Сосна | 57 | 15 | 16 | | 0.1 | | 34 | | |
| | | | | | | | | | | | Береза | | 11 | 10 | | | | 4 | | |
| | | | | | | | | | | 2 ярус древостоя 9С1Б | Сосна | 57 | 15 | 16 | | 0.0 | | 119 | | |
| | | | | | | | | | | | Береза | | 11 | 10 | | | | 13 | | |

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

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

| начальник отдела управления лесным фондом | Гмызин Евгений Анатольевич | ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ ПРОМЫШЛЕННО - КОММЕРЧЕСКОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ "АЛМИС" | +7 922 952-75-20 | **ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ**<br>Сертификат: 643087271941590885453905405179007696264<br>Владелец: Гмызин Евгений Анатольевич<br>Действителен: с 27.10.2026 по 27.10.2027 | 28.10.2026 |
|---|---|---|---|---|---|
| (Руководитель юридического лица, индивидуальный предприниматель, ражданин, иное уполномоченное лицо) | (фамилия, имя, отчество (последнее при наличии)) | (организация) | (телефон) | (подпись) | (дата) |

Приложение 1.1
к форме акта лесопатологического
обследования, утвержденной
Приказом Минприроды России
от 24 февраля 2026 г. № 97

# Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за октябрь 2026 г.

Субъект Российской Федерации: Кировская область — Лесничество: Белохолуницкое
Участковое лесничество: Климковское — Урочище (дача):

| Номер квартала | Номер выдела | Площадь выдела, га | Целевое назначение лесов | Категория защитных лесов | ОЗУ | Номер лесопатологического выдела | Площадь лесопатологического выдела, га | Таксационная характеристика лесного насаждения | | | | | | | | | Число деревьев на временной пробной площади, шт. | Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса | | | | | | | | | | | | | | Причина ослабления, повреждения | Подлежит рубке, % от запаса | Назначенные мероприятия | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | состав | порода | возраст | средняя высота, м | средний диаметр, см | тип леса | полнота | бонитет | запас, куб.м./га | | без признаков ослабления | | ослабленные | | сильно ослабленные | | усыхающие | | свежий сухостой | свежий ветровал | свежий бурелом | старый сухостой | старый ветровал | старый бурелом | | | вид | площадь, га |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | Н | Р | Н | Р | Н | Р | Н | Р | | | | | | | | | | |
| 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 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | 31 | 32 | 33 | 34 | 35 | 36 |
| 91 | 5 | 7.9 | Эксплуатационные леса | Эксплуатационные леса | | 1 | 7.9 | Единичные деревья 10С+Б | Сосна | 75 | 20 | 24 | Лишайниковый | 0.1 | 3 | 51 | 336 | | | 8.5 | | 15.9 | | | 15 | 39.2 | | | 19.4 | 2 | | Беглый низовой пожар 1-3 летней давности, Повреждение (заселено или отработано) стволовыми вредителями | | Сплошная санитарная рубка | 7.9 |
| | | | | | | | | | Береза | | 16 | 16 | | | | | 11 | | | 65.8 | | 34.2 | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | 2 ярус древостоя 10С | Сосна | 75 | 20 | 24 | | 0.0 | | 159 | 337 | | | 8.5 | | 15.9 | | 15 | | 39.2 | | | 19.4 | 2 | | Беглый низовой пожар 1-3 летней давности, Повреждение (заселено или отработано) стволовыми вредителями | 75.6 | Сплошная санитарная рубка | 7.9 |

| Номер квартала | Номер выдела | Площадь выдела, га | Целевое назначение лесов | Категория защитных лесов | ОЗУ | Номер лесопатологического выдела | Площадь лесопатологического выдела, га | Таксационная характеристика лесного насаждения | | | | | | | | | Число деревьев на временной пробной площади, шт. | Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса | | | | | | | | | | | | | | Причина ослабления, повреждения | Подлежит рубке, % от запаса | Назначенные мероприятия | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | состав | порода | возраст | средняя высота, м | средний диаметр, см | тип леса | полнота | бонитет | запас, куб.м./га | | без признаков ослабления | | ослабленные | | сильно ослабленные | | усыхающие | | свежий сухостой | свежий ветровал | свежий бурелом | старый сухостой | старый ветровал | старый бурелом | | | вид | площадь, га |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | Н | Р | Н | Р | Н | Р | Н | Р | | | | | | | | | | |
| 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 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | 31 | 32 | 33 | 34 | 35 | 36 |
| 91 | 4 | 7.6 | Эксплуатационные леса | Эксплуатационные леса | | 1 | 2.7 | Единичные деревья 9С1Б | Сосна | 57 | 15 | 16 | Лишайниковый | 0.1 | 4 | 34 | 84 | | | 3.6 | | 11.1 | | | 15.1 | 42.2 | | | 24.1 | 3.9 | | Беглый низовой пожар 1-3 летней давности, Повреждение (заселено или отработано) стволовыми вредителями | | Сплошная санитарная рубка | 2.7 |
| | | | | | | | | | Береза | | 11 | 10 | | | | 4 | 17 | | | 35 | | 55 | | | | | | 10 | | | | | | Беглый низовой пожар 1-3 летней давности, Повреждение (заселено или отработано) стволовыми вредителями | | Сплошная санитарная рубка | 2.7 |
| | | | | | | | | 2 ярус древостоя 9С1Б | Сосна | 57 | 15 | 16 | | 0.0 | | 119 | 84 | | | 3.6 | | 11.1 | | | 15.1 | 42.2 | | | 24.1 | 3.9 | | Беглый низовой пожар 1-3 летней давности, Повреждение (заселено или отработано) стволовыми вредителями | 85.3 | Сплошная санитарная рубка | 2.7 |
| | | | | | | | | | Береза | | 11 | 10 | | | | 13 | 17 | | | 35 | | 55 | | | | | | 10 | | | | | | Беглый низовой пожар 1-3 летней давности, Повреждение (заселено или отработано) стволовыми вредителями | 10 | Сплошная санитарная рубка | 2.7 |

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

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

| начальник отдела управления лесным фондом | Гмызин Евгений Анатольевич | ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ ПРОМЫШЛЕННО - КОММЕРЧЕСКОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ "АЛМИС" | +7 922 952-75-20 | **ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ**<br>Сертификат: 643087271941590885453905405179007696264<br>Владелец: Гмызин Евгений Анатольевич<br>Действителен: с 27.10.2026 по 27.10.2027 | 28.10.2026 |
|---|---|---|---|---|---|
| (Руководитель юридического лица, индивидуальный предприниматель, ражданин, иное уполномоченное лицо) | (фамилия, имя, отчество (последнее при наличии) | (организация) | (телефон) | (подпись) | (дата) |

Приложение 1.2
к форме акта лесопатологического
обследования, утвержденной
Приказом Минприроды России
от 24 февраля 2026 г. № 97

# Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений, поврежденных вредителями леса (хвое-листогрызущими) за октябрь 2026 г.

Субъект Российской Федерации: Кировская область
Лесничество: Белохолуницкое
Участковое лесничество: Климковское
Урочище (дача):

| Номер квартала | Номер выдела | Площадь выдела, га | Целевое назначение лесов | Категория защитных лесов | Номер лесопатологического выдела | Площадь лесопатологического выдела, га | Таксационная характеристика лесного насаждения | | | | | | | | | Вид вредителя | Доля поврежденных деревьев, % от количества | Распределение деревьев по степени объедания кроны, % от числа стволов | | | | Фаза развития вредителя |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | состав | порода | возраст | средняя высота, м | средний диаметр, см | тип леса | полнота | бонитет | запас, куб.м./га | | | до 25 | 25 - 50 | 25 - 50 | более 75 | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 |

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

| начальник отдела управления лесным фондом | Гмызин Евгений Анатольевич | ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ ПРОМЫШЛЕННО - КОММЕРЧЕСКОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ "АЛМИС" | +7 922 952-75-20 | ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ<br>Сертификат: 643087271941590885453905405179007696264<br>Владелец: Гмызин Евгений Анатольевич<br>Действителен: с 27.10.2026 по 27.10.2027 | 28.10.2026 |
|---|---|---|---|---|---|
| (Руководитель юридического лица, индивидуальный предприниматель, гражданин, иное уполномоченное лицо) | (фамилия, имя, отчество (последнее при наличии) | (организация) | (телефон) | (подпись) | (дата) |

Приложение 1.3
к форме акта лесопатологического
обследования, утвержденной
Приказом Минприроды России
от 24 февраля 2026 г. № 97

## Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений с использованием авиационных средств

| | | | |
|---|---|---|---|
| Субъект Российской Федерации | Кировская область | Лесничество | Белохолуницкое |
| Участковое лесничество | Климковское | Урочище (дача) | |
| Государственный знак летательного аппарата | | Регистрационный знак летательного аппарата | |
| Изготовитель | | Тип летательного аппарата | |
| Серийный идентификационный номер воздушного судна | | | |
| Дата вылета | | Местное время вылета | |
| Пункт вылета | | Время полёта | |

| Номер квартала | Номер выдела | Номер лесопатологического выдела | Площадь лесопатологического выдела, га | Перечень таксационных выделов, входящих в лесопатологический выдел | Повреждаемая порода | Доля усыхающих и погибших деревьев, % | | | | | | | Степень повреждения полога, % | | Тип распределения поврежденных (погибших) деревьев (равномерное, групповое, куртинное, сплошное усыхание (повреждение) | Причины ослабления, повреждения | Назначенные мероприятия | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | усыхающие | свежий сухостой | старый сухостой | свежий ветровал | свежий бурелом | старый ветровал | старый бурелом | дефолиация | дехромация | | | вид | площадь, га | Сроки проведения |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 |

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

| начальник отдела управления лесным фондом | Гмызин Евгений Анатольевич | ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ ПРОМЫШЛЕННО - КОММЕРЧЕСКОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ "АЛМИС" | +7 922 952-75-20 | **ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ**<br>Сертификат: 643087271941590885453905405179007696264<br>Владелец: Гмызин Евгений Анатольевич<br>Действителен: с 27.10.2026 по 27.10.2027 | 28.10.2026 |
|---|---|---|---|---|---|
| (Руководитель юридического лица, индивидуальный предприниматель, ражданин, иное уполномоченное лицо) | (фамилия, имя, отчество (последнее при наличии) | (организация) | (телефон) | (подпись) | (дата) |

Приложение 1.4
к форме акта лесопатологического
обследования, утвержденной
Приказом Минприроды России
от 24 февраля 2026 г. № 97

**Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений с использованием данных дистанционного зондирования Земли (авиационных и космических снимков)**

| | | | |
|---|---|---|---|
| Субъект Российской Федерации | Кировская область | Лесничество | Белохолуницкое |
| Участковое лесничество | Климковское | Урочище (дача) | |

| Номер квартала | Номер выдела | Площадь лесотаксационного выдела, га | Номер лесопатологического выдела | Площадь лесопатологического выдела, га | Краткая таксационная характеристика лесных насаждений по данным лесоустройства | | | | | | | | Краткая характеристика материалов дистанционного зондирования Земли | | | | | Дата дешифрирования (дд.мм.гг) | Предполагаемая причина повреждения | Площадь повреждения, га |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | породный состав | средний возраст | средняя высота, м | средний диаметр, см | тип леса/тип лесорастительных условий | относительная полнота | бонитет | общий запас древесины, куб. м/га | Тип и наименование летательного аппарата | Наименование съемочной аппаратуры | Режим съемки (панхроматический/мультиспектральный/ типерспектральный/красный/БИК/ИК) | Пространственное разрешение (для каждого режима), м | Дата съемки (дд.мм.гггг) | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 |

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

| начальник отдела управления лесным фондом | Гмызин Евгений Анатольевич | ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ ПРОМЫШЛЕННО - КОММЕРЧЕСКОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ "АЛМИС" | +7 922 952-75-20 | ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ<br>Сертификат: 643087271941590885453905405179007696264<br>Владелец: Гмызин Евгений Анатольевич<br>Действителен: с 27.10.2026 по 27.10.2027 | 28.10.2026 |
|---|---|---|---|---|---|
| (Руководитель юридического лица, индивидуальный предприниматель, гражданин, иное уполномоченное лицо) | (фамилия, имя, отчество (последнее при наличии)) | (организация) | (телефон) | (подпись) | (дата) |

Приложение 3
к форме акта лесопатологического
обследования, утвержденной
Приказом Минприроды России
от 24 февраля 2026 г. № 97

## Абрис участка леса

М 1:10000

| N квартала | N выдела | N лесопатологического выдела | Размеры ленты (круговой площадки) перечета | | | | | Координаты начала, конца и поворотных точек лент перечета/центров круговых площадок перечета | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | N ленты (площадки) | длина, м | ширина, м | радиус, м | площадь, га | | |
| 91 | 5 | 1 | 1 | 350 | 20 | | 0.7 | 58.964619883711734<br>58.96449064492431<br>58.96567000406652<br>58.96586210121346 | 51.452175246413844<br>51.45193317187953<br>51.44654411164232<br>51.44673395953444 |

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

| Номера точек | Координаты | | Длина, м |
|---|---|---|---|
| 1-2 | 58.96582 | 51.45146 | |
| 2-3 | 58.96629 | 51.44517 | |
| 3-4 | 58.96573 | 51.44468 | |
| 4-5 | 58.96495 | 51.44412 | |
| 5-6 | 58.96475 | 51.44342 | |
| 6-7 | 58.9645 | 51.4461 | |
| 7-8 | 58.96291 | 51.44904 | |
| 8-1 | 58.96459 | 51.45253 | |

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

| начальник отдела управления лесным фондом | Гмызин Евгений Анатольевич | ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ ПРОМЫШЛЕННО - КОММЕРЧЕСКОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ "АЛМИС" | +7 922 952-75-20 | ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ<br>Сертификат: 643087271941590885453905405179007696264<br>Владелец: Гмызин Евгений Анатольевич<br>Действителен: с 27.10.2026 по 27.10.2027 | 28.10.2026 |
|---|---|---|---|---|---|
| (Руководитель юридического лица, индивидуальный предприниматель, гражданин, иное уполномоченное лицо) | (фамилия, имя, отчество (последнее при наличии) | (организация) | (телефон) | (подпись) | (дата) |

Приложение 3
к форме акта лесопатологического
обследования, утвержденной
Приказом Минприроды России
от 24 февраля 2026 г. № 97

## Абрис участка леса

М 1:10000

| N квартала | N выдела | N лесопатологического выдела | Размеры ленты (круговой площадки) перечета | | | | | Координаты начала, конца и поворотных точек лент перечета/центров круговых площадок перечета | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | N ленты (площадки) | длина, м | ширина, м | радиус, м | площадь, га | | |
| 91 | 4 | 1 | 1 | | | 10 | 0.06 | 58.964536434552485 | 51.4457490389714 |
| 91 | 4 | 1 | 2 | | | 10 | 0.06 | 58.96498390048974 | 51.4437686982133 |

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

| Номера точек | Координаты | | Длина, м |
|---|---|---|---|
| 1-2 | 58.96582 | 51.45146 | |
| 2-3 | 58.96629 | 51.44517 | |
| 3-4 | 58.96573 | 51.44468 | |
| 4-5 | 58.96495 | 51.44412 | |
| 5-6 | 58.96475 | 51.44342 | |
| 6-7 | 58.9645 | 51.4461 | |
| 7-8 | 58.96291 | 51.44904 | |
| 8-1 | 58.96459 | 51.45253 | |

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

| начальник отдела управления лесным фондом | Гмызин Евгений Анатольевич | ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ ПРОМЫШЛЕННО - КОММЕРЧЕСКОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ "АЛМИС" | +7 922 952-75-20 | ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ<br>Сертификат: 643087271941590885453905405179007696264<br>Владелец: Гмызин Евгений Анатольевич<br>Действителен: с 27.10.2026 по 27.10.2027 | 28.10.2026 |
|---|---|---|---|---|---|
| (Руководитель юридического лица, индивидуальный предприниматель, гражданин, иное уполномоченное лицо) | (фамилия, имя, отчество (последнее при наличии)) | (организация) | (телефон) | (подпись) | (дата) |

Приложение 2

**ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № общ**

1.1. Субъект Российской Федерации Кировская область Лесничество Белохолуницкое
Участковое лесничество Климковское Урочище (дача) -
Квартал 91 Выдел 5 Площадь выдела 7,9 га.
Лесопатологический выдел 1 Площадь лесопатологического выдела 7,9 га.

1.2. Метод перечета:
сплошной, ленты перечета, круговые площадки постоянного радиуса, реласкопические площадки (нужное подчеркнуть).
Количество лент / площадок 1 шт. Размеры площадок (длина × ширина/радиус) 350*20 м.
Размер временной пробной площади: 0,7 га.

1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:
Состав 10Сед.Б возраст 75 лет тип леса Б полнота 0,6
бонитет 3 запас на га 210 кбм возобновление: -

1.4. Номер очага вредных организмов
Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (нужное подчеркнуть).
Фаза развития очага вредных организмов: начальная, нарастания численности, собственно вспышка, кризис (нужное подчеркнуть).

1.5. Причина ослабления, повреждения насаждения и время:
Беглый низовой пожар 1-3 летней давности высокой интенсивности.
Повреждение (заселено или отработано) стволовыми вредителями (300).
Время ослабления, повреждения: 2024 год
Состояние насаждения: с нарушенной устойчивостью
Средневзвешенная категория состояния насаждения: 4,28

1.6. Назначенные мероприятия:
ССР

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Гмызин Евгений Анатольевич Подпись _____

Дата составления документа 26.10.2026

Гмызин Евгений Анатольевич

Подписано цифровой подписью: Гмызин Евгений Анатольевич
DN: st=Кировская область, c=RU, givenName=Евгений Анатольевич, sn=Гмызин, cn=Гмызин Евгений Анатольевич, email=Genia43@mail.ru, 1.2.643.3.131.1.1=120C343330353033373037323035, 1.2.643.100.3=120B3037343330393039363631
Дата: 2026.10.26 15:06:56 +03'00'

# ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

## (для сплошного, ленточного и перечета на круговых площадках постоянного радиуса)

Порода: СОСНА — Средневзвешенная категория состояния 4,28

| Ступени толщины, см | Количество деревьев по категориям состояния, шт. | | | | | | | | | | | | | | | | Всего | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 1 | | 2 | | 3 | | 4 | | 5 | | 5 (а,б,в) | | | 5 (г,д,е) | | | шт. | в том числе 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 | | | | | | | | | | | | | | | | | 0 | |
| 12 | | | | | | | | | | | | 2 | | | | 1 | 3 | 100 |
| 16 | | | | | 2 | | | 4 | | | | 7 | | | | 8 | 21 | 90 |
| 20 | | | 1 | | 3 | | | 9 | | | | 16 | | | | 9 | 38 | 89 |
| 24 | | | 15 | | 34 | | | 22 | | | | 77 | | | | 53 | 201 | 76 |
| 28 | | | 9 | | 12 | | | 15 | | | | 30 | | | | 8 | 74 | 72 |
| 32 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 36 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 40 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 44 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 48 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **Итого, шт.** | | | **25** | | **51** | | | **50** | | | | **132** | | | | **79** | **337** | **261** |
| **Итого, куб.м.** | | | **12,4** | | **23,3** | | | **22** | | | | **57,5** | | | | **31,4** | **146,6** | **110,9** |
| **Итого, % от запаса по породе** | | | **8,5** | | **15,9** | | | **15** | | | | **39,2** | | | | **21,4** | **100** | **75,6** |

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1 _____

2 _____

Порода: БЕРЕЗА — Средневзвешенная категория состояния 2,34

| Ступени толщины, см | Количество деревьев по категориям состояния, шт. | | | | | | | | | | | | | | | | Всего | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 1 | | 2 | | 3 | | 4 | | 5 | | 5 (а,б,в) | | | 5 (г,д,е) | | | шт. | в том числе подлежит |
| | 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 | | | 3 | | | | | | | | | | | | | | 3 | 0 |
| 16 | | | 2 | | 1 | | | | | | | | | | | | 3 | 0 |
| 20 | | | 3 | | 2 | | | | | | | | | | | | 5 | 0 |
| 24 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 28 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 32 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 36 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 40 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 44 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 48 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **Итого, шт.** | | | **8** | | **3** | | | | | | | | | | | | **11** | **0** |
| **Итого, куб.м.** | | | **1,3** | | **0,7** | | | | | | | | | | | | **2** | |
| **Итого, % от запаса по породе** | | | **65,8** | | **34,2** | | | | | | | | | | | | **100** | |

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

По насаждению: 10Сед.Б Средневзвешенная категория состояния 4,28

| Ступени толщины, см | Количество деревьев по категориям состояния, шт. | | | | | | | | | | | | | | | | Всего | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 1 | | 2 | | 3 | | 4 | | 5 | | 5 (а,б,в) | | | 5 (г,д,е) | | | шт. | в том числе 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 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| 12 | 0 | 0 | 3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 | 1 | 6 | |
| 16 | 0 | 0 | 2 | 0 | 3 | 0 | 0 | 4 | 0 | 0 | 0 | 7 | 0 | 0 | 0 | 8 | 24 | |
| 20 | 0 | 0 | 4 | 0 | 5 | 0 | 0 | 9 | 0 | 0 | 0 | 16 | 0 | 0 | 0 | 9 | 43 | |
| 24 | 0 | 0 | 15 | 0 | 34 | 0 | 0 | 22 | 0 | 0 | 0 | 77 | 0 | 0 | 0 | 53 | 201 | |
| 28 | 0 | 0 | 9 | 0 | 12 | 0 | 0 | 15 | 0 | 0 | 0 | 30 | 0 | 0 | 0 | 8 | 74 | |
| 32 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| 36 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| 40 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| 44 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| 48 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| **Итого, шт.** | 0 | 0 | 33 | 0 | 54 | 0 | 0 | 50 | 0 | 0 | 0 | 132 | 0 | 0 | 0 | 79 | 348 | |
| **Итого, куб.м.** | 0 | 0 | 13,7 | 0 | 24 | 0 | 0 | 22 | 0 | 0 | 0 | 57,5 | 0 | 0 | 0 | 31,4 | 148,6 | |
| **Итого, % от запаса по насаждению** | | | 8,5 | | 15,9 | | 15 | | | | 39,2 | | | 21,4 | | | 100 | **75,6** |

Условные обозначения:

Н - не заселено (не поражено, не повреждено), З - заселено стволовыми вредителями (поражено

Приложение 2

**ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № общ**

1.1. Субъект Российской Федерации Кировская область Лесничество Белохолуницкое
Участковое лесничество Климковское Урочище (дача) -
Квартал 91 Выдел 4 Площадь выдела 7,6 га.
Лесопатологический выдел 1 Площадь лесопатологического выдела 2,7 га.

1.2. Метод перечета:
сплошной, ленты перечета, круговые площадки постоянного радиуса, реласкопические площадки (нужное подчеркнуть).
Количество лент / площадок 2 шт. Размеры площадок (длина × ширина/радиус) 10м.
Размер временной пробной площади: 0,06 га.

1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:
Состав 9С1Б возраст 57 лет тип леса Л полнота 0,7
бонитет 3 запас на га 170 кбм возобновление: -

1.4. Номер очага вредных организмов
Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (нужное подчеркнуть).
Фаза развития очага вредных организмов: начальная, нарастания численности, собственно вспышка, кризис (нужное подчеркнуть).

1.5. Причина ослабления, повреждения насаждения и время:
Беглый низовой пожар 1-3 летней давности высокой интенсивности.
Повреждение (заселено или отработано) стволовыми вредителями (300).
Время ослабления, повреждения: 2024 год
Состояние насаждения: с нарушенной устойчивостью
Средневзвешенная категория состояния насаждения: 4,35

1.6. Назначенные мероприятия:
ССР

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Гмызин Евгений Анатольевич Подпись _____

Дата составления документа 26.10.2026

Гмызин Евгений Анатольевич

Подписано цифровой подписью: Гмызин Евгений Анатольевич
DN: st=Кировская область, c=RU, givenName=Евгений Анатольевич, sn=Гмызин, cn=Гмызин Евгений Анатольевич, email=Genia43@mail.ru, 1.2.643.3.131.1.1=120C343330353033373037323035, 1.2.643.100.3=120B303734333039303936363631
Дата: 2026.10.26 15:05:46 +03'00'

# ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

**(для сплошного, ленточного и перечета на круговых площадках постоянного радиуса)**

Порода: СОСНА — Средневзвешенная категория состояния 4,52

| Ступени толщины, см | Количество деревьев по категориям состояния, шт. | | | | | | | | | | | | | | | | Всего | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 1 | | 2 | | 3 | | 4 | | 5 | | 5 (а,б,в) | | | 5 (г,д,е) | | | шт. | в том числе 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 | | | 2 | | | | | 4 | | | | 4 | | | | 6 | 16 | 88 |
| 12 | | | 2 | | 3 | | | 5 | | | | 10 | | | | 15 | 35 | 86 |
| 16 | | | 1 | | 2 | | | 3 | | | | 7 | | | | 6 | 19 | 84 |
| 20 | | | | | 2 | | | 2 | | | | 8 | | | | 2 | 14 | 86 |
| 24 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 28 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 32 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 36 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 40 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 44 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 48 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **Итого, шт.** | | | **5** | | **7** | | | **14** | | | | **29** | | | | **29** | **84** | **72** |
| **Итого, куб.м.** | | | **0,3** | | **1** | | | **1,4** | | | | **3,9** | | | | **2,6** | **9,2** | **7,9** |
| **Итого, % от запаса по породе** | | | **3,6** | | **11,1** | | | **15,1** | | | | **42,2** | | | | **28** | **100** | **85,3** |

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1 _____

2 _____

Порода: БЕРЕЗА — Средневзвешенная категория состояния 2,85

| Ступени толщины, см | Количество деревьев по категориям состояния, шт. | | | | | | | | | | | | | | | | Всего | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 1 | | 2 | | 3 | | 4 | | 5 | | 5 (а,б,в) | | | 5 (г,д,е) | | | шт. | в том числе подлежит |
| | 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 | | | 1 | | 1 | | | | | | | | | | | 1 | 3 | 33 |
| 12 | | | 3 | | 3 | | | | | | | | | | | 2 | 8 | 25 |
| 16 | | | 2 | | 4 | | | | | | | | | | | | 6 | 0 |
| 20 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 24 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 28 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 32 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 36 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 40 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 44 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 48 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **Итого, шт.** | | | **6** | | **8** | | | | | | | | | | | **3** | **17** | **3** |
| **Итого, куб.м.** | | | **0,4** | | **0,7** | | | | | | | | | | | **0,1** | **1,2** | **0,1** |
| **Итого, % от запаса по породе** | | | **35** | | **55** | | | | | | | | | | | **10** | **100** | **10** |

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

По насаждению: 9С1Б

Средневзвешенная категория состояния 4,34

| Ступени толщины, см | Количество деревьев по категориям состояния, шт. | | | | | | | | | | | | | | | | Всего | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 1 | | 2 | | 3 | | 4 | | 5 | | 5 (а,б,в) | | | 5 (г,д,е) | | | шт. | в том числе 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 | 0 | 0 | 3 | 0 | 1 | 0 | 0 | 4 | 0 | 0 | 0 | 4 | 0 | 0 | 0 | 7 | 19 | |
| 12 | 0 | 0 | 5 | 0 | 6 | 0 | 0 | 5 | 0 | 0 | 0 | 10 | 0 | 0 | 0 | 17 | 43 | |
| 16 | 0 | 0 | 3 | 0 | 6 | 0 | 0 | 3 | 0 | 0 | 0 | 7 | 0 | 0 | 0 | 6 | 25 | |
| 20 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 0 | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 | 8 | 0 | 0 | 0 | 2 | 14 | |
| 24 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| 28 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| 32 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| 36 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| 40 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| 44 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| 48 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| **Итого, шт.** | 0 | 0 | 11 | 0 | 15 | 0 | 0 | 14 | 0 | 0 | 0 | 29 | 0 | 0 | 0 | 32 | 101 | |
| **Итого, куб.м.** | 0 | 0 | 0,7 | 0 | 1,7 | 0 | 0 | 1,4 | 0 | 0 | 0 | 3,9 | 0 | 0 | 0 | 2,7 | 10,4 | |
| **Итого, % от запаса по насаждению** | | | 6,7 | | 15,5 | | 13,6 | | | | 38 | | | 26,2 | | | 100 | **77,8** |

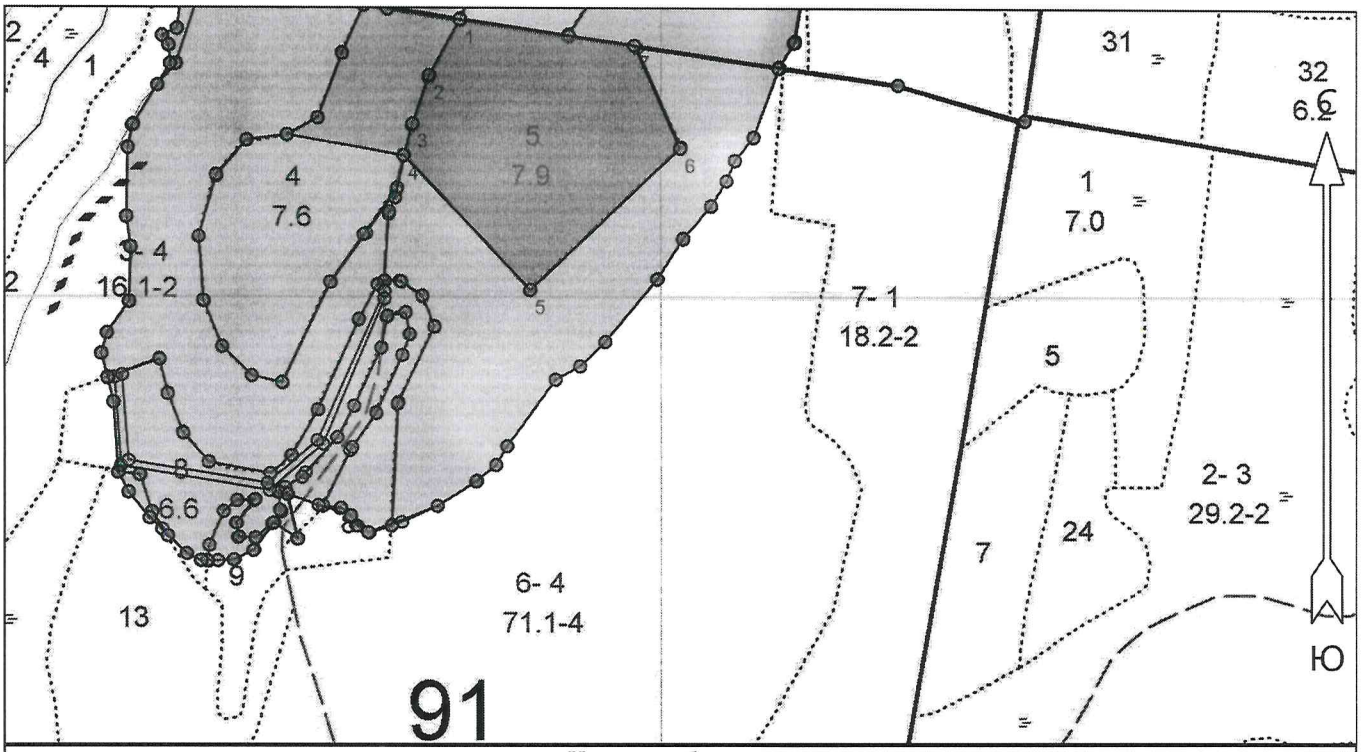
Условные обозначения:

Н - не заселено (не поражено, не повреждено), З - заселено стволовыми вредителями (поражено

Приложение 3
к акту лесопатологического обследования
утверждённому Приказом
Минприроды России
от 09.11.2020 №910

**Абрис участка леса**
**Белохолуницкое лесничество**
**Климковское участковое лесничество**
**квартал №91 выдел 5 площадь 7,9 га**

М 1 : 10000




| Условные обозначения | | | |
|---|---|---|---|
| Эксплуатационная площадь | | Неэксплуатационная площадь | |
| Минерализованные полосы | | Водоемы пожарные | |
| Зоны отдыха (в лесах) | | Площадка учета подроста | |

**Пространственное размещение лесопатологических выделов**

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

| Номера точек | Координаты | |
|---|---|---|
| | Широта | Долгота |
| 1 | 58.96616 | 51.44705 |
| 2 | 58.96550 | 51.44633 |
| 3 | 58.96492 | 51.44596 |
| 4 | 58.96454 | 51.44575 |
| 5 | 58.96294 | 51.44869 |
| 6 | 58.96462 | 51.45218 |
| 7 | 58.96585 | 51.45111 |

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования: Гмызин Евгений Анатольевич Подпись

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Гмызин Евгений Анатольевич

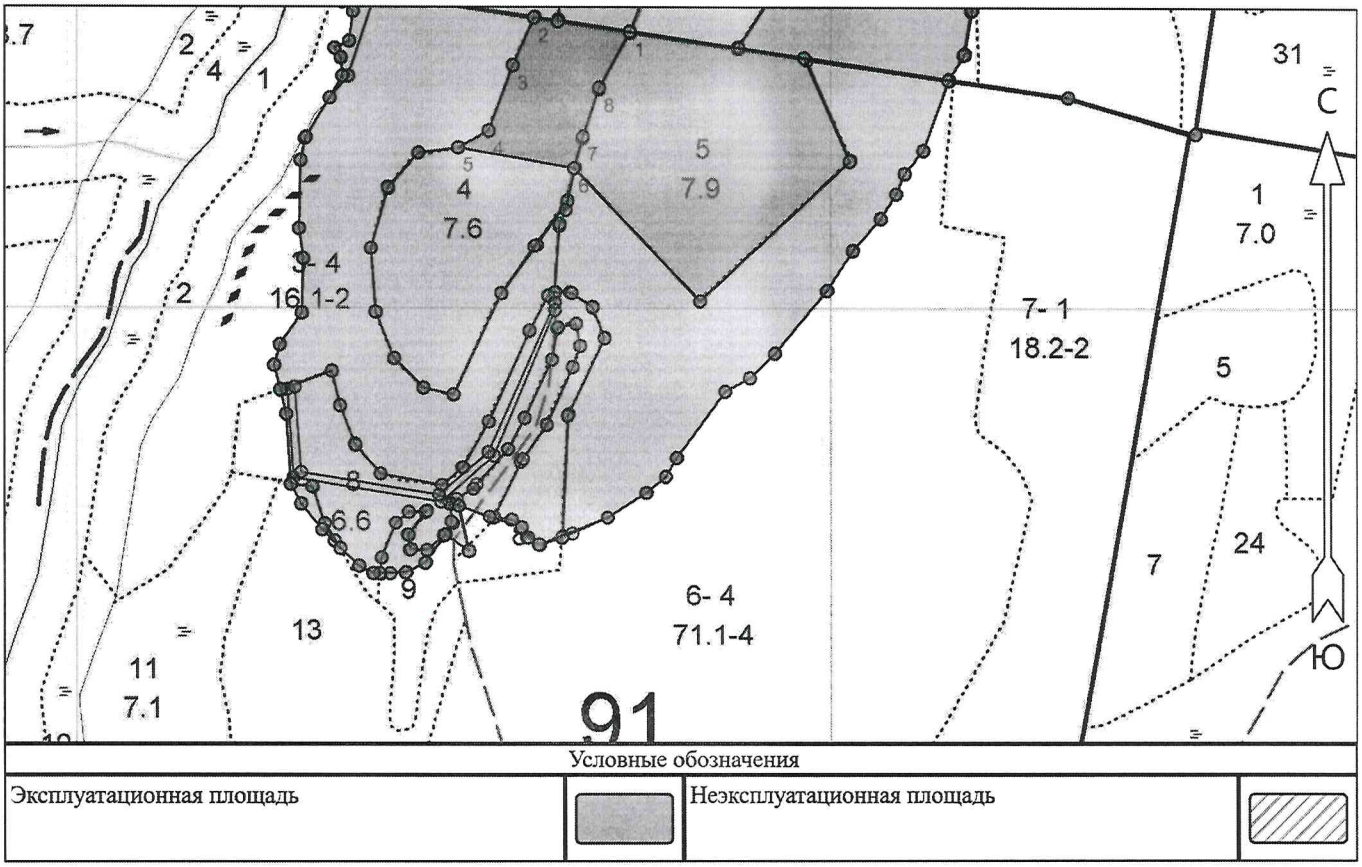
Дата составления документа

Подписано цифровой подписью: Гмызин Евгений Анатольевич
DN: st=Кировская область, c=RU, givenName=Евгений Анатольевич, sn=Гмызин, cn=Гмызин Евгений Анатольевич, email=Genia43@mail.ru, 1.2.643.3.131.1.1=120C34333035303337303 7323035, 1.2.643.100.3=120B303734333039303936363 31
Дата: 2026.07.31 11:35:38 +03'00'

Приложение 3
к акту лесопатологического обследования
утверждённому Приказом
Минприроды России
от 09.11.2020 №910

**Абрис участка леса**
**Белохолуницкое лесничество**
**Климковское участковое лесничество**
**квартал №91 выдел 4 площадь 2,7 га**

М 1 : 10000




| Условные обозначения | | | |
|---|---|---|---|
| Эксплуатационная площадь | | Неэксплуатационная площадь | |

**Пространственное размещение лесопатологических выделов**

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

| Номера точек | Координаты | |
|---|---|---|
| | Широта | Долгота |
| 1 | 58.96616 | 51.44705 |
| 2 | 58.96633 | 51.44481 |
| 3 | 58.96576 | 51.44433 |
| 4 | 58.96498 | 51.44377 |
| 5 | 58.96478 | 51.44306 |
| 6 | 58.96454 | 51.44575 |
| 7 | 58.96492 | 51.44596 |
| 8 | 58.96550 | 51.44633 |

Гмызин Евгений Анатольевич

Подписано цифровой подписью: Гмызин Евгений Анатольевич
DN: st=Кировская область, c=RU, givenName=Евгений Анатольевич, sn=Гмызин, cn=Гмызин Евгений Анатольевич, email=Genia43@mail.ru, 1.2.643.3.131.1.1=120C34333035303337303732 3035, 1.2.643.100.3=120B303734333039303963631
Дата: 2026.07.31 11:34:52 +03'00'

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Гмызин Евгений Анатольевич___ Подпись _____

Дата составления документа

**Фототаблица**

к акту лесопатологического обследования





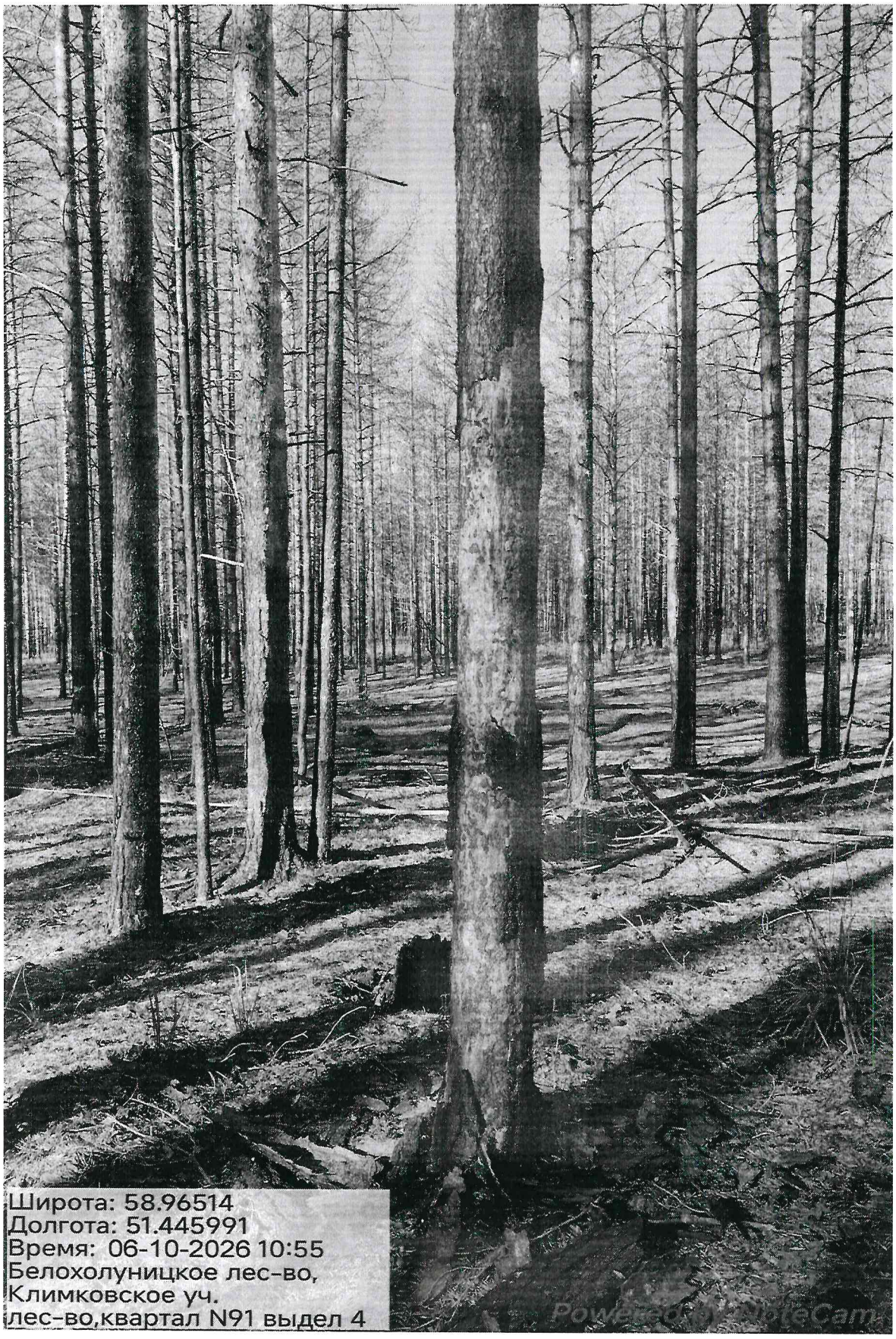


Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя, отчество (при наличии) Гмызин Евгений Анатольевич

**Фототаблица**

к акту лесопатологического обследования



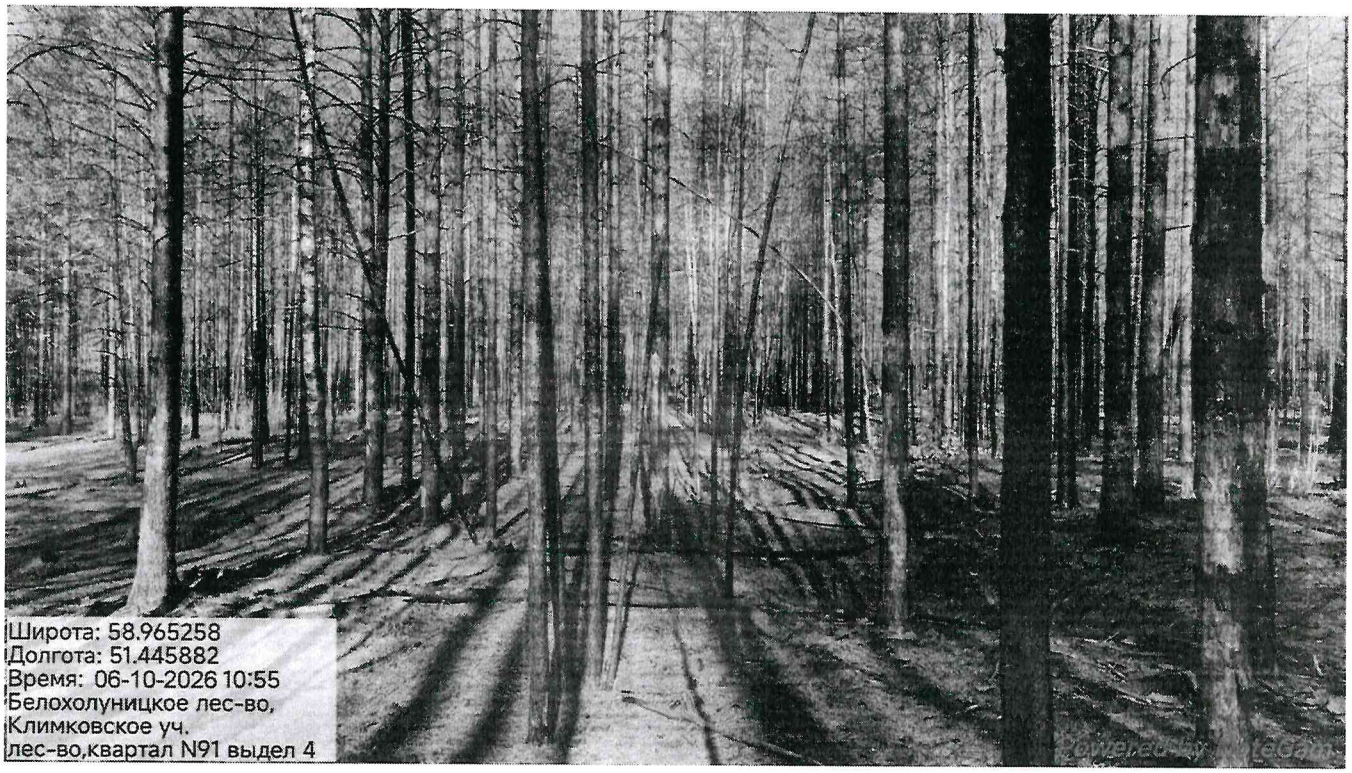

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

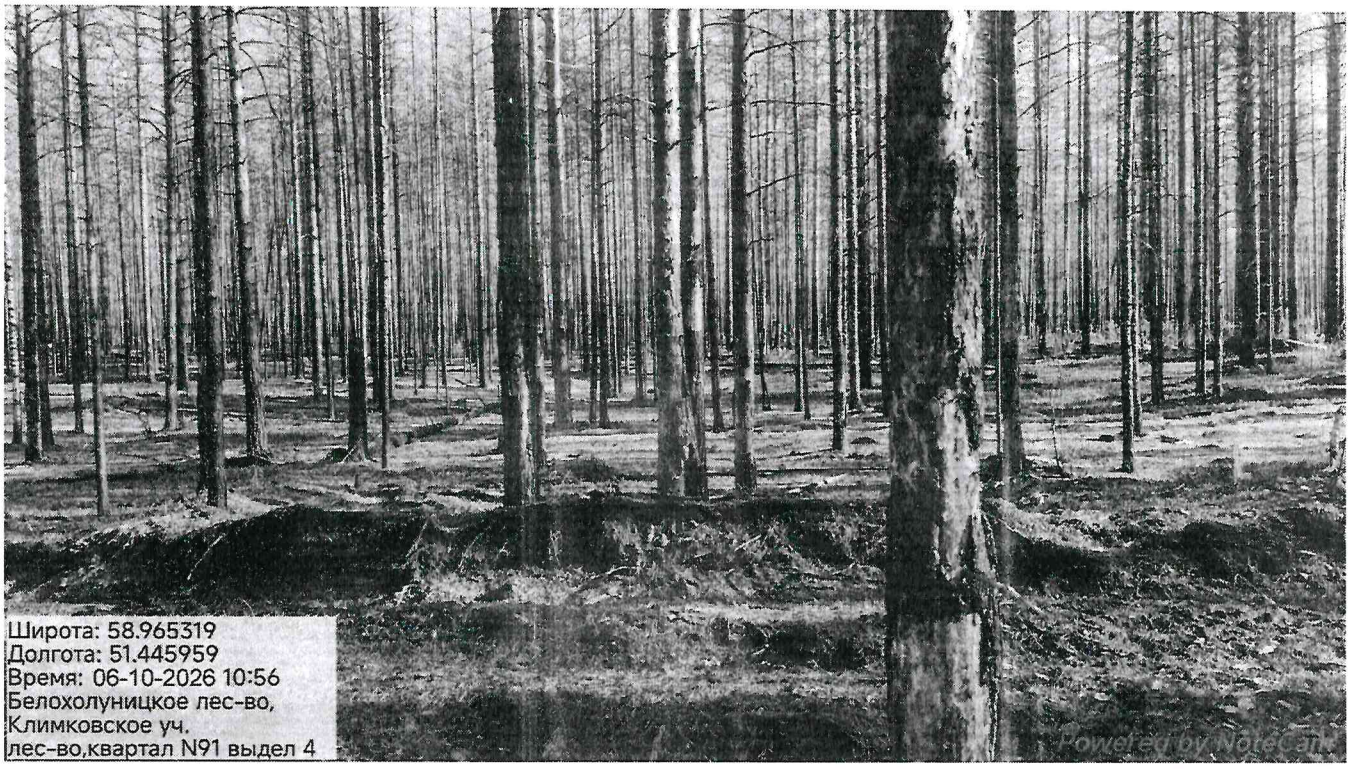
Фамилия, имя, отчество (при наличии) Гмызин Евгений Анатольевич

Приложение 4

**Фототаблица**

к акту лесопатологического обследования




Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя, отчество (при наличии) Гмызин Евгений Анатольевич

Приложение 4

**Фототаблица**

к акту лесопатологического обследования







Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя, отчество (при наличии) Гмызин Евгений Анатольевич

**Фототаблица**

к акту лесопатологического обследования



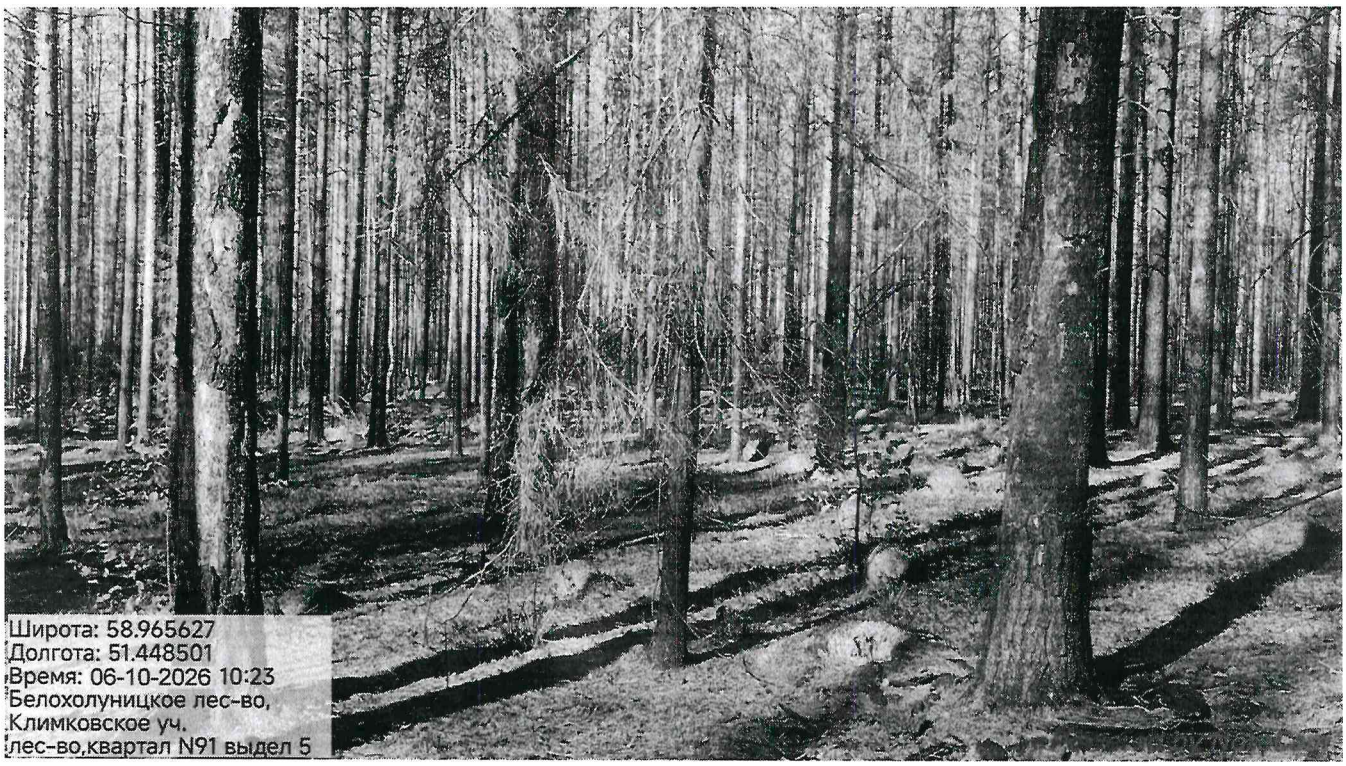

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя, отчество (при наличии) Гмызин Евгений Анатольевич

**Фототаблица**

к акту лесопатологического обследования




Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя, отчество (при наличии) Гмызин Евгений Анатольевич

Участковое лесничество: **Климковское** Категория защит.лесов: **Эксплуатационные леса** Квартал: **91**

| № выдела | Площадь га | Состав. Подрост, подлесок, покров, почва, рельеф, особенности выдела. Отметка о порослевом происх. Наименование категорий незалес. земель. Хар. лесных культур. Кадастровая оценка. | ЯРУС | Высота яруса | Элемент леса | Возраст | Высота | Диаметр | Класс возраста | Группа возраста | Бонитет | Тип леса ТЛУ | Полнота Сумма площадей сечений | Запас сырораст. леса, кбм: на 1 га | общий на выдел | в т.ч. по состав. породам | Класс товарности | Запас на выделе, кбм: сухостоя (старого) | редин | единич. дер | Захламленность: общая | ликвида | Хозяйственные мероприятия |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 |
| 3 | 16.1 | 10С+Б | 1 | 20 | 10 С | 75 | 20 | 22 | 4 | 3 | 2 | МБ | 0.6 | 190 | 3059 | 3059 | 1 | | | | | | |
| | | | | | Б | | | | | | | В2 | | | | | | | | | | | |
| | | Особенности:, Выдел, обеспечен. трелев. волоком | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | Селекционная оценка:, Нормальные | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 4 | 7.6 | Культуры лесные | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | 9С1Б | 1 | 12 | 9 С | 57 | 12 | 12 | 3 | 2 | 4 | Л | 0.7 | 120 | 912 | 821 | 1 | | | | | | |
| | | | | | 1 Б | | 11 | 10 | | | | А1 | | | | 91 | 2 | | | | | | |
| | | Культуры:, год создания л/к - 1960, Вспашка борозд., Посадка ручная, состояние - Удовлетворительные | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | Особенности:, высота варьирует, тип леса варьирует | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 5 | 7.9 | 6С4С | 1 | 19 | 6 С | 75 | 18 | 20 | 4 | 2 | 3 | Б | 0.6 | 170 | 1343 | 806 | 1 | | | | | | |
| | | | | | 4 С | 95 | 20 | 26 | | | | А2 | | | | 537 | 1 | | | | | | |
| | | Особенности:, Выдел, обеспечен. трелев. волоком | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 6 | 71.1 | 7С3С | 1 | 16 | 7 С | 70 | 15 | 16 | 4 | 2 | 4 | Л | 0.6 | 150 | 10665 | 7466 | 1 | | | | | | |
| | | | | | 3 С | 100 | 19 | 24 | | | | А1 | | | | 3200 | 1 | | | | | | |
| | | Особенности:, Выдел, обеспечен. трелев. волоком | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 7 | 18.2 | Культуры лесные | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | 8С2Б | 1 | 2 | 8 С | 10 | 2 | 2 | 1 | 1 | 2 | МБ | 0.6 | 10 | 182 | 146 | | | | | | | |
| | | | | | 2 Б | | 3 | 2 | | | | В2 | | | | 36 | | | | | | | |
| | | Культуры:, год создания л/к - 2007, Вспашка борозд., Посадка ручная, состояние - Удовлетворительные | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 8 | 6.6 | Культуры несомкнувшиеся | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | Несомкн.к.непокр.пл. 10С | 4 | | 10 С | 1 | | | | | 2 | МБ | 90 | | | | | | | | | | Уход за культ. руч. |
| | | Единичные деревья 10Е+Б | 9 | 8 | 10 Е | 30 | 8 | 8 | | | | В2 | | 10 | | | | | | 66 | | | |
| | | | | | Б | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | Культуры:, год создания л/к - 2016, Вспашка борозд., Посадка ручная, состояние - Удовлетворительные | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 9 | 2.6 | 8С2Б | 1 | 17 | 8 С | 55 | 17 | 18 | 3 | 2 | 2 | МБ | 0.7 | 180 | 468 | 374 | 1 | | | | | | |
| | | | | | 2 Б | | 18 | 18 | | | | В2 | | | | 94 | 2 | | | | | | |
| 11 | 7.1 | 6С4С+Е+Б | 1 | 18 | 6 С | 70 | 16 | 18 | 4 | 2 | 3 | ХДМ | 0.6 | 160 | 1136 | 682 | 1 | | | | | | |
| | | | | | 4 С | 100 | 20 | 26 | | | | В4 | | | | 454 | 1 | | | | | | |
| | | | | | Е | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | Б | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | Особенности:, тип леса варьирует | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 13 | 39.8 | 8С2Б | 1 | 18 | 8 С | 80 | 18 | 22 | 4 | 2 | 3 | Б | 0.7 | 200 | 7960 | 6368 | 1 | | | | | | |
| | | | | | 2 Б | | 19 | 18 | | | | А2 | | | | 1592 | 2 | | | | | | |
| | | Особенности:, Выдел, обеспечен. трелев. волоком | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

ВЕРНО
НАЧАЛЬНИК ЛЕСНОГО ОТДЕЛА
ВЫДАНОВ В. М.
ДАТА 23.07.2024 г.

МИНИСТЕРСТВО ЛЕСНОГО ХОЗЯЙСТВА КИРОВСКОЙ ОБЛАСТИ
Лесной отдел Белохолуницкого лесничества