

УТВЕРЖДАЮ:

Заместитель министра лесного хозяйства Кировской области

Должность

Соколов Станислав Владимирович

Подпись, имя и фамилия (для подписки)

26.05.2026

Дата



Акт
лесопатологического обследования № 10

лесных насаждений Парковое (лесничество)
Кировская область (субъект Российской Федерации)

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный

2. Инструментальный

Место проведения:

| Участковое лесничество | Урочище | Квартал | Выдел | Площадь выдела, га | Лесопатологический выдел | Площадь лесопатологического выдела, га |
|------------------------|---------|---------|-------|--------------------|--------------------------|--|
| Мурыгинское сельское | | 156 | 15 | 13.9 | 1 | 13.9 |

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 13.9 га.

Кадастровый номер участка:

43:38:000000:514

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

Документ о праве пользования:

Договор аренды лесного участка, 19.12.2008, 37.20

(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 Парковое Участковое лесничество Мурыгинское сельское

Урочище (дача) _____ Квартал 156 Выдел 15

Лесопатологический выдел 1

Наличие ограничений или особенностей участка, влияющих на назначение СОМ:

состав неоднородный, ООПТ регионального значения "зеленая зона г. Кирова, Кирово-Чепецка и Слободского"

(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: проведенные ранее лесохозяйственные мероприятия, 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 $\geq 1,51 - \leq 4,50$)

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

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

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

Повреждение (заселено или отработано) короедом- типографом, Рак смоляной, Гнили ствольные, Губка еловая, Повреждение (заселено или отработано) ствольными вредителями, Трутовик осиновый (трутовик ложный осиновый), СКС: 2.64

2.4.1. Заселено (отработано) ствольными 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 |
| Короед типограф | Ель | 3 | 7 | слабая |

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 |

2.4.3. Поражено болезнями:

| Болезнь/возбудитель | Порода | Встречаемость, % от запаса насаждения | Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная) |
|--------------------------|--------|---------------------------------------|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| рак смоляной | Сосна | 7 | слабая |
| еловая губка | Ель | 7 | слабая |
| ложный осиновый трутовик | Осина | 10 | слабая |
| снеголом текущего года | Ель | 7 | слабая |

2.5. Выборке подлежит 24% 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 1 % (причины назначения короед типограф, еловая губка);
свежего сухостоя %;
свежего ветровала %;
свежего бурелома 3%;
старого сухостоя 12%;
старого ветровала 8%;
старого бурелома %;

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.

Проведение СОМ в виде санитарной выборочной рубки, трелевка по существующей тех.сети. Выбираемый объем 951 куб.м.

| 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 |
| Мурыгинское сельское | | 156 | 15 | 13.9 | 1 | 13.9 | Выборочная санитарная рубка | 13.9 | Ель, Сосна, Осина, Береза, Пихта | 24 | 19.05.2028 |

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: 19.05.2026

Дата составления документа: 21.05.2026

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ДИРЕКТОР
(Руководитель юридического лица, индивидуальный предприниматель, гражданин, иное уполномоченное лицо)

Мокрецов Олег Сергеевич
(фамилия, имя, отчество
(последнее при наличии))

ОБЩЕСТВО С
ОГРАНИЧЕННОЙ
ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ
"СТРОЙЛЕС МС"
(организация)

+7 912 721-58-29
(телефон)

| ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ | |
|---|---|
| Сертификат: | 923203058012821860433367067797065129458 |
| Владелец: | ООО "СТРОЙЛЕС МС" |
| Действителен: | с 14.04.2025 по 14.07.2026 |

(подпись)

21.05.2026
(дата)

Ведомость участков леса с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Субъект Российской Федерации Кировская область Лесничество Парковое
Участковое лесничество Мурыгинское сельское 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 |
| 2018 | 156 | 15 | 13.9 | Защитные леса | Леса, расположенные в зеленых зонах | | ТО | х | х | 1 ярус древостоя 4ЕЗП2 Б1ОС+С | Ель | 75 | 18 | 18 | Ель ик черничный | 0.4 | 3 | 44 | 1 | 1.22 |
| | | | | | | | | | | | Пихта | | 19 | 20 | | | | 33 | | |
| | | | | | | | | | | | Береза | | 19 | 20 | | | | 22 | | |
| | | | | | | | | | | | Осина | | 21 | 22 | | | | 11 | | |
| | | | | | | | | | | | Сосна | | | | | | | | | |
| | | | | | | | Ф | 1 | 13.9 | 1 ярус древостоя 5Е+П2 Б2ОС1С | Ель | 75 | 22 | 25 | 0.6 | 169 | | | | |
| | | | | | | | | | | | Пихта | | 23 | 30 | | 10 | | | | |
| | | | | | | | | | | | Береза | | 23 | 29 | | 43 | | | | |
| | | | | | | | | | | | Осина | | 26 | 35 | | 45 | | | | |
| | | | | | | | | | | | Сосна | | 25 | 37 | | 18 | | | | |

Условные обозначения:

ТО - таксационные описания; Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ДИРЕКТОР
(Руководитель юридического лица,
индивидуальный предприниматель,
гражданин, иное уполномоченное лицо)

Мокрецов Олег Сергеевич
(фамилия, имя, отчество
(последнее при наличии))

**ОБЩЕСТВО С
ОГРАНИЧЕННОЙ
ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ
"СТРОЙЛЕС МС"**
(организация)

+7 912 721-58-29
(телефон)

**ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ**
Сертификат: 923203058012821860433367067797065129458
Владелец: ООО "СТРОЙЛЕС МС"
Действителен: с 14.04.2025 по 14.07.2026

(подпись)

21.05.2026
(дата)

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за май 2026 г.

Субъект Российской Федерации
Участковое лесничество

Кировская область
Мурыгинское сельское

Лесничество
Урочище (дача)

Парковое

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | Таксационная характеристика лесного насаждения | | | | | | | | | 18 | Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса | | | | | | | | | | | | 33 | 34 | Назначенные мероприятия | | | |
|-----|----|------|---------------|-------------------------------------|---|---|------|--|-----|----|----|----|-----------------|-----|----|-----|-----|---|---|-------------|---|--------------------|---|-----------|---|----|----|----|----|----|---|--|-----------------------------|-----------------------------|------|
| | | | | | | | | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | | без признаков ослабления | | ослабленные | | сильно ослабленные | | усыхающие | | 27 | 28 | 29 | 30 | | | 31 | 32 | 35 | 36 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | Н | Р | Н | Р | Н | Р | Н | Р | | | | | | | | | | |
| 156 | 15 | 13.9 | Защитные леса | Леса, расположенные в зеленых зонах | | 1 | 13.9 | 1 ярус древостоя СБ1 С20 С2Б +П | Ель | 75 | 22 | 25 | Ель и черничный | 0.6 | 3 | 169 | 352 | 29 | | 24 | | 12 | | | 1 | | | 4 | 20 | 10 | | Повреждение (заселено или обработано) короедом-типографом, Гнили стволовые, Повреждение (заселено или обработано) стволовыми вредителями, Губка еловая | 35 | Выборочная санитарная рубка | 13.9 |
| | | | | | | | | Сосна | | | 25 | 37 | | | | 18 | 20 | 18 | | 38 | | 31 | | | 2 | | | | 11 | | Рак смоляной, Гнили стволовые | 13 | Выборочная санитарная рубка | 13.9 | |
| | | | | | | | | Осина | | | 26 | 35 | | | | 45 | 55 | 22 | | 28 | | 43 | | | | | 3 | | 4 | | Гнили стволовые, Повреждение (заселено или обработано) стволовыми вредителями, Трутовик основной (трутовик ложный осиновый) | 7 | Выборочная санитарная рубка | 13.9 | |

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

Субъект Российской Федерации
Участковое лесничество

Кировская область
Мурыгинское сельское

Лесничество
Урочище (дача)

Парковое

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

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ДИРЕКТОР
(Руководитель юридического лица,
индивидуальный предприниматель,
гражданин, иное уполномоченное лицо)

Мокрецов Олег Сергеевич
(фамилия, имя, отчество
(последнее при наличии))

**ОБЩЕСТВО С
ОГРАНИЧЕННОЙ
ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ
"СТРОЙЛЕС МС"**
(организация)

+7 912 721-58-29
(телефон)

**ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ**
Сертификат: 92320305801282186043367067797065129458
Владелец: ООО "СТРОЙЛЕС МС"
Действителен: с 14.04.2025 по 14.07.2026

(подпись)

21.05.2026
(дата)

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

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ДИРЕКТОР
(Руководитель юридического лица, индивидуальный предприниматель, гражданин, иное уполномоченное лицо)

Мокрецов Олег Сергеевич
(фамилия, имя, отчество
(последнее при наличии))

ОБЩЕСТВО С
ОГРАНИЧЕННОЙ
ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ
"СТРОЙЛЕС МС"
(организация)

+7 912 721-58-29
(телефон)

| | |
|---|---|
| ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ | |
| Сертификат: | 923203058012821860433367067797065129458 |
| Владелец: | ООО "СТРОЙЛЕС МС" |
| Действителен: | с 14.04.2025 по 14.07.2026 |
| (подпись) | |

21.05.2026
(дата)

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

Субъект Российской Федерации
Участковое лесничество

Кировская область
Мурыгинское сельское

Лесничество
Урочище (дача)

Парковое

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | Краткая таксационная характеристика лесных насаждений по данным лесоустройства | | | | | | | | Краткая характеристика материалов дистанционного зондирования Земли | | | | | | | |
|----------------|--------------|--------------------------------------|----------------------------------|--|--|-----------------|-------------------|---------------------|---------------------------------------|-----------------------|---------|----------------------------------|---|-----------------------------------|---|---|--------------------------|--------------------------------|------------------------------------|-------------------------|
| | | | | | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 |
| Номер квартала | Номер выдела | Площадь лесотаксационного выдела, га | Номер лесопатологического выдела | Площадь лесопатологического выдела, 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/гиперспектральный/красный/БИК/ИК) | Пространственное разрешение (для каждого режима), м | Дата съемки (дд.мм.гггг) | Дата дешифрирования (дд.мм.гг) | Предполагаемая причина повреждения | Площадь повреждения, га |

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ДИРЕКТОР
(Руководитель юридического лица,
индивидуальный предприниматель,
гражданин, иное уполномоченное лицо)

Мокрецов Олег Сергеевич
(фамилия, имя, отчество
(последнее при наличии))

ОБЩЕСТВО С
ОГРАНИЧЕННОЙ
ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ
"СТРОЙЛЕС МС"
(организация)

+7 912 721-58-29
(телефон)

**ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ**
Сертификат: 923203058012821860433367067797065129458
Владелец: ООО "СТРОЙЛЕС МС"
Действителен: с 14.04.2025 по 14.07.2026

(подпись)

21.05.2026
(дата)

Абрис участка леса

М 1:10000

| N квартала | N выдела | N лесопатологического выдела | Размеры ленты (круговой площадки) перече́та | | | | Координаты начала, конца и поворотных точек лент перече́та/центров круговых площадок перече́та | | |
|------------|----------|------------------------------|---|----------|-----------|-----------|--|--|--|
| | | | N ленты (площадки) | длина, м | ширина, м | радиус, м | | | площадь, га |
| 156 | 15 | 1 | 1 | 1220 | 10 | | 1.22 | 58.83804 58.83856 58.83623 58.838 | 49.38842 49.39464 49.39748 49.38856 |

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 | 58.83933695984805 | 49.392699485614166 | |
| 2-3 | 58.83852473070304 | 49.39340407866981 | |
| 3-4 | 58.83867559056326 | 49.394486209275136 | |
| 4-5 | 58.83685421304464 | 49.39800447254877 | |
| 5-6 | 58.836287755888385 | 49.39774865532798 | |
| 6-7 | 58.83591793304196 | 49.39615839432145 | |
| 7-8 | 58.835821639796315 | 49.39366690515739 | |
| 8-9 | 58.83631549260187 | 49.38997603222795 | |
| 9-10 | 58.83601038875357 | 49.389404252607285 | |
| 10-11 | 58.83611345025492 | 49.38899416267867 | |
| 11-12 | 58.83660210530785 | 49.389042103243334 | |
| 12-13 | 58.83699335001824 | 49.38823803861704 | |
| 13-14 | 58.83743263620922 | 49.389071299118804 | |
| 14-15 | 58.83803516883773 | 49.38835003509867 | |

| Номера точек | Координаты | | Длина, м |
|--------------|--------------------|--------------------|----------|
| 15-16 | 58.838377254970666 | 49.388886077895286 | |
| 16-1 | 58.83871009553245 | 49.390672887716136 | |

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ДИРЕКТОР
(Руководитель юридического лица,
индивидуальный предприниматель,
гражданин, иное уполномоченное лицо)

Мокрецов Олег Сергеевич
(фамилия, имя, отчество
(последнее при наличии))

ОБЩЕСТВО С
ОГРАНИЧЕННОЙ
ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ
"СТРОЙЛЕС МС"
(организация)

+7 912 721-58-29
(телефон)

| | |
|---|---|
| ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ | |
| Сертификат: | 923203058012821860433367067797065129458 |
| Владелец: | ООО "СТРОЙЛЕС МС" |
| Действителен: | с 14.04.2025 по 14.07.2026 |

21.05.2026
(дата)

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

1.1. Субъект Российской Федерации Кировская область Лесничество Парковое
Участковое лесничество Мурыгинское сельское Урочище (дача) _____
Квартал 156; Выдел 15; Площадь выдела, га 13,9; Номер лесопатологического выдела 1
Площадь лесопатологического выдела (повреждения, поражения), га 13,90;

1.2. Метод перечёта:

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

Количество лент / площадок 1 шт. Размеры площадок (длина x ширина/радиус) 1220 м. 10 м.
Размер временной пробной площади: 1,22 га

1.3. Фактическая таксономическая характеристика насаждения:

Состав: 5E1C2E2Oc+П; Возраст, лет 75; Тип леса Ч; ТУМ В3; Полнота 0,58
Бонитет III; Запас на 1 га (общий), м³ 285; в том числе корневой, м³ 220.
Возобновление: _____

1.4. Номер очага вредных организмов _____

Тип очага: эпизодический, хронический (подчеркнуть)

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

1.5. Причина ослабления, повреждения насаждения и время: _____

_____ Ветроудар прошлых лет 821
_____ снеголом текущего года (883), Короед-типограф(343), Смоляной рак сосны(371), Еловая губка(351), ложный осиновый трутовик(358).

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

| Средневозрастная категория состояния насаждения: | 2,64 | состояние древостоя: | сильно ослабленное |
|--|------|----------------------|--------------------|
| в том числе по породам: Сосна | 2,50 | состояние древостоя: | сильно ослабленное |
| Ель | 2,86 | состояние древостоя: | сильно ослабленное |
| Берёза | 2,06 | состояние древостоя: | ослабленное |
| Осина | 2,43 | состояние древостоя: | ослабленное |
| Пихта | 2,53 | состояние древостоя: | сильно ослабленное |

Общий отпад : 68 м³/га, 24 %; в том числе текущий 11 м³/га, 4 %;

1.6. Назначаемые мероприятия

Исхода 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, выжук, расселение и интродукция насекомых энтомофагов (расселение муравейников) (137)

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Директор ООО "СтройлесМС"

Должность

О.С. Мокрецов

ФИО

Подпись

Дата составления документа: 19.05.2026 года

Телефон: 89127215829

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

Лесничество (ассоциация) _____

Парковское

Уч. лесничество _____

Муравинское сельское

Дата проведения: _____

19.05.2026 года

Квартал 156

Выдел 15

Площадь выдела, га 13,9

Площадь лесопитомнического выдела (повреждения, поражения), га 13,9

Номер лесопитомнического выдела 1

Порода: Сосна

Средневысотная категория состояния: 2,5

Разряд высот: III

| Ступени толшины, см | Распределение деревьев по категориям состояния, шт. | | | | | | | | | | | | | | | | | Всего | В т.ч. подлежат рубке, % |
|-------------------------------|---|----|-----|----|----|-------------|-------------|---|----|----|----|----|----|----|----|----|----|-------|--------------------------|
| | I | II | III | IV | V | V (а, б, в) | V (г, д, е) | | | | | | | | | | | | |
| 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 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 32 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 36 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 40 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 44 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 48 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 52 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 56 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 60 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 64 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 68 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Итого, шт | 4 | - | 7 | - | 5 | - | 1 | - | 3 | - | - | - | - | 3 | - | - | 20 | - | |
| Итого, куб. м | 4 | - | 8 | - | 7 | - | 7 | - | 0 | - | 2 | - | - | - | 2 | - | 22 | - | |
| Итого, % от запаса по породе: | 18 | - | 38 | - | 31 | - | 2 | - | 11 | - | - | - | - | 11 | - | - | - | 13 | |

Причины назначения в рубку деревьев по категориям состояния:

- I _____
- II _____
- III Поразжение корневой эубкой (деформация хвои, ажурность кроны, снижение прироста), стеновыми знаками (бухта, плодовые тела наростов), смолными раком (грабовые раны, охватывающие более 2/3 окружности ствола) (п. 42 Приказа Минприроды № 912 от 09.11.2020)
- IV Дерева хвойных пород (п. 42 Приказа Минприроды № 912 от 09.11.2020)

| Порода: <u>Ель</u> | Средневысотная категория состояния: <u>2,86</u> | | | | | | | | | | | | | | | | | Разряд высот: <u>III</u> | |
|-------------------------------|---|----|-----|----|----|-------------|-------------|---|----|----|----|----|----|----|----|----|-----|--------------------------|--------------------------|
| | Распределение деревьев по категориям состояния, шт. | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Ступени толшины, см | I | II | III | IV | V | V (а, б, в) | V (г, д, е) | | | | | | | | | | | Всего | В т.ч. подлежат рубке, % |
| | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | | |
| 8 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 12 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 16 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 20 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 24 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 28 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 32 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 36 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 40 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 44 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 48 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 52 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 56 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 60 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 64 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 68 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Итого, шт | 98 | - | 114 | - | 37 | - | 5 | - | 41 | - | 9 | - | - | 32 | - | 57 | 352 | - | |
| Итого, куб. м | 60 | - | 50 | - | 24 | - | 3 | - | 28 | - | 7 | - | - | 21 | - | 41 | 205 | - | |
| Итого, % от запаса по породе: | 29 | - | 24 | - | 12 | - | 1 | - | 14 | - | 4 | - | - | 10 | - | 20 | - | 35 | |

Причины назначения в рубку деревьев по категориям состояния:

- I _____
- II _____
- III Заселение короедом-типографом (повреждение смолоотомки и летные отверстия) более 2/3 окружности ствола, поразжение эубкой (плодовые тела) (п. 42 Приказа Минприроды № 912 от 09.11.2020)
- IV Дерева хвойных пород (п. 42 Приказа Минприроды № 912 от 09.11.2020)

| Ступени толщины, см | Распределение деревьев по категориям состояния, шт. | | | | | | | | | | | | | | | | | | Всего | | |
|----------------------------------|---|---|----|---|-----|---|----|---|----|----|-------------|----|-------------|----|-----|-------|--------------------------|-----|-------|----|--|
| | I | | II | | III | | IV | | V | | V (а, б, в) | | V (г, д, е) | | шт. | куб.м | в т.ч. подлежат рубке, % | | | | |
| | 3 | 4 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | | | | 15 | 16 | 17 | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | | | |
| 8 | | | | 2 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 12 | | | | | | | | | | | | | | | | | | 0,1 | | | |
| 16 | I | | | | | | | | | | | | | | | | 2 | 0,2 | | | |
| 20 | | | | | 1 | | | | | | | | | | | | 1 | 0,5 | | | |
| 24 | | | | | | | | | 1 | | | | | | | | 2 | 0,4 | | | |
| 28 | I | | | | 1 | | | | | | | | | | | | 1 | 0,4 | | | |
| 32 | I | | 1 | | 1 | | | | 1 | | | | | | | | 3 | 1,8 | | | |
| 36 | I | | 1 | | 1 | | | | | | | | | | | | 4 | 3,3 | | | |
| 40 | | | 2 | | | | | | | | | | | | | | 3 | 3,2 | | | |
| 44 | | | | | | | | | | | | | | | | | 2 | 2,6 | | | |
| 48 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 52 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 56 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 60 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 64 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 68 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Итого, шт | 4 | - | 6 | - | 4 | - | 4 | - | 2 | - | 2 | - | - | - | - | 2 | 18 | | | | |
| Итого, куб. м | 3 | - | 5 | - | 3 | - | 3 | - | 1 | - | 1 | - | - | - | - | 1 | 12 | | | | |
| Итого, % от запаса по породе: | 22 | - | 38 | - | 23 | - | 23 | - | 10 | - | 10 | - | - | - | - | 7 | | 17 | | | |

Причины назначения в рубку деревьев по категориям состояния:

I

II

III

IV

Заселение короедом-типографом (повреждение (смолооттеки и летные отверстия) более 2/3 окружности ствола), поражение еловой губкой (плосоды

Деревья хвойных пород (п. 42 Приказа Минприроды № 912 от 09.11.2020)

Порода: Кедр

Средневыпеленная категория состояния: 2.06

Разряд высот II

| Ступени толщины см | Распределение деревьев по категориям состояния, шт. | | | | | | | | | | | | | | | | | Всего | В.т.ч. подлежат рубке, % |
|-------------------------------|---|----|-----|----|----|-------------|-------------|-----|-------|----|----|----|----|----|----|----|----|-------|--------------------------|
| | I | II | III | IV | V | V (а, б, в) | V (г, д, е) | шт. | куб.м | | | | | | | | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | |
| 8 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 12 | 4 | | 9 | | 2 | | | | | | | | | 2 | | | 17 | 1.4 | |
| 16 | 2 | | 2 | | | | | | | | 1 | | | 2 | | | 7 | 1.2 | |
| 20 | 4 | | 3 | | 1 | | | | | | | | | 2 | | | 10 | 2.9 | |
| 24 | 6 | | 2 | | 2 | | | | | | 1 | | | | | | 11 | 4.7 | |
| 28 | 5 | | 3 | | 2 | | | | | | | | | | | | 10 | 6.2 | |
| 32 | 2 | | 2 | | 1 | | | | | | | | | | | | 6 | 5.0 | |
| 36 | 2 | | 2 | | 1 | | | | | | | | | | | | 5 | 5.5 | |
| 40 | 1 | | 1 | | 1 | | | | | | | | | | | | 2 | 2.8 | |
| 44 | 1 | | 2 | | 1 | | | | | | | | | | | | 4 | 7.0 | |
| 48 | 1 | | 1 | | 1 | | | | | | | | | | | | 2 | 4.4 | |
| 52 | | | 1 | | 1 | | | | | | | | | | | | 2 | 5.3 | |
| 56 | | | 1 | | 1 | | | | | | | | | | | | 2 | 6.4 | |
| 60 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 64 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 68 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Итого, шт | 29 | | 27 | | 14 | | | | | | 2 | | | 6 | | | 78 | | |
| Итого, куб. м | 18 | | 18 | | 16 | | | | | | 1 | | | 1 | | | 53 | | |
| Итого, % от запаса по породе: | 33 | | 34 | | 30 | | | | | 3 | | | | 1 | | | 2 | 3 | |

Причины назначения в рубку деревьев по категориям состояния:

- I _____
- II _____
- III Поражение стволовыми гнилями (булга, плодовые тела трутовых) (п. 42 Директа Миннуроды № 912 от 09.11.2020)
- IV Поражение стволовыми гнилями (булга, плодовые тела трутовых) (п. 42 Директа Миннуроды № 912 от 09.11.2020)

Порода: Осина

Средневыпеленная категория состояния: 2.43

Разряд высот II

| Ступени толщины см | Распределение деревьев по категориям состояния, шт. | | | | | | | | | | | | | | | | | Всего | В.т.ч. подлежат рубке, % |
|-------------------------------|---|----|-----|----|----|-------------|-------------|-----|-------|----|----|----|----|----|----|----|----|-------|--------------------------|
| | I | II | III | IV | V | V (а, б, в) | V (г, д, е) | шт. | куб.м | | | | | | | | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | |
| 8 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 12 | | | 1 | | | | | | 5 | | | | | 5 | | | 6 | 0.5 | |
| 16 | | | 2 | | 1 | | | | 2 | | | | | 1 | | | 5 | 0.9 | |
| 20 | 1 | | 1 | | 1 | | | | 2 | | | | | 1 | | | 5 | 1.6 | |
| 24 | 3 | | 1 | | 1 | | | | 1 | | | | | 1 | | | 6 | 2.9 | |
| 28 | 2 | | 2 | | 4 | | | | 3 | | | | | 1 | | | 11 | 7.6 | |
| 32 | 1 | | 1 | | 2 | | | | | | | | | | | | 4 | 3.9 | |
| 36 | 1 | | 1 | | 1 | | | | | | | | | | | | 3 | 3.9 | |
| 40 | 1 | | 2 | | 1 | | | | | | | | | | | | 4 | 6.4 | |
| 44 | 1 | | 1 | | 2 | | | | | | | | | | | | 4 | 8.0 | |
| 48 | | | 1 | | 1 | | | | | | | | | | | | 2 | 4.9 | |
| 52 | 1 | | 1 | | 3 | | | | | | | | | | | | 5 | 14.6 | |
| 56 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 60 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 64 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 68 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Итого, шт | 11 | | 14 | | 17 | | | | 13 | | 4 | | | 9 | | | 55 | | |
| Итого, куб. м | 12 | | 15 | | 24 | | | | 4 | | 2 | | | 2 | | | 55 | | |
| Итого, % от запаса по породе: | 22 | | 28 | | 43 | | | | 7 | | 3 | | | 4 | | | 7 | 7 | |

Причины назначения в рубку деревьев по категориям состояния:

- I _____
- II _____
- III _____
- IV Поражение основного древесного трутовиком ложным осиновым (плодовые тела) (п. 42 Директа Миннуроды № 912 от 09.11.2020)

По насаждению: 5Е1С2Е2Ос-II

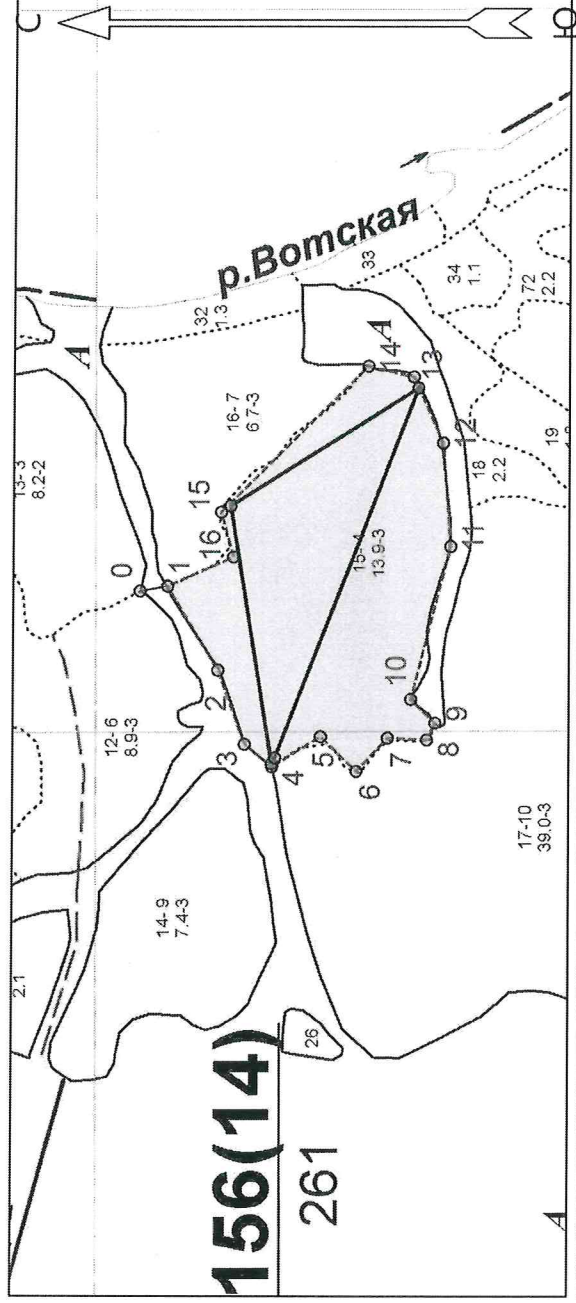
Среднезвешенная категория состояния: 2.64

| Ступени толщины, см | Распределение деревьев по категориям состояния, шт. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Всего | | |
|-------------------------------|---|---|-----|---|-----|---|----|---|----|----|-------------|----|----|-------------|----|----|-----|-------|--------------------------|-----|--|-------|--|--|
| | I | | II | | III | | IV | | V | | V (а, б, в) | | | V (г, д, е) | | | шт. | куб.м | в т.ч. подлежат рубле, % | | | | | |
| | 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 | 13 | - | 30 | - | 8 | - | 1 | - | 7 | - | - | - | - | 7 | - | - | 59 | - | 4.4 | 15 | | | | |
| 16 | 10 | - | 36 | - | 9 | - | - | - | 9 | - | 3 | - | - | 6 | - | 17 | 81 | - | 13.1 | 32 | | | | |
| 20 | 21 | - | 24 | - | 10 | - | 1 | - | 16 | - | 3 | - | - | 13 | - | 8 | 80 | - | 23.2 | 31 | | | | |
| 24 | 28 | - | 20 | - | 7 | - | 2 | - | 11 | - | 4 | - | - | 7 | - | 10 | 78 | - | 33.6 | 29 | | | | |
| 28 | 28 | - | 19 | - | 9 | - | 2 | - | 8 | - | 2 | - | - | 6 | - | 5 | 69 | - | 46.1 | 19 | | | | |
| 32 | 23 | - | 11 | - | 9 | - | 1 | - | 7 | - | 2 | - | - | 5 | - | 9 | 60 | - | 55.1 | 29 | | | | |
| 36 | 14 | - | 9 | - | 6 | - | 1 | - | 7 | - | 2 | - | - | 5 | - | 3 | 40 | - | 48.4 | 28 | | | | |
| 40 | 4 | - | 7 | - | 4 | - | - | - | 7 | - | - | - | - | - | - | 2 | 17 | - | 23.5 | 13 | | | | |
| 44 | 2 | - | 5 | - | 5 | - | - | - | 1 | - | 1 | - | - | - | - | 1 | 14 | - | 26.3 | 15 | | | | |
| 48 | 1 | - | 2 | - | 2 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 2 | 7 | - | 16.6 | 29 | | | | |
| 52 | 2 | - | 4 | - | 6 | - | - | - | 1 | - | - | - | - | 1 | - | 1 | 14 | - | 39.1 | 15 | | | | |
| 56 | - | - | 1 | - | 2 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 3 | 3 | - | 9.8 | - | | | | |
| 60 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 1 | 1 | - | 4.0 | 100 | | | | |
| 64 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | | | | |
| 68 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | | | | |
| Итого, шт | 146 | - | 168 | - | 77 | - | 6 | - | 67 | - | 17 | - | - | 50 | - | 59 | 523 | - | - | - | | | | |
| Итого, куб. м | 96 | - | 96 | - | 73 | - | 3 | - | 79 | - | 11 | - | - | 26 | - | 42 | 347 | - | - | - | | | | |
| Итого, % от запаса по породе: | 28 | - | 28 | - | 20 | - | 1 | - | 23 | - | 3 | - | - | 8 | - | 12 | - | - | - | 24 | | | | |

Условные обозначения:

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

Абрис лесного участка
квартал 156 выдел 15 Парковое лесничество Мурыгинское участковое сельское лесничество
Масштаб 1 : 10000



Условные обозначения

| | |
|--------------------------|--|
| Эксплуатационный участок | |
|--------------------------|--|

| № квартала | № выдела | № лесопатологического выдела | Размеры ленты (круговой площадки) перечёта | | | Координаты начала, конца и поворотных точек ленты / перечёта / площадок перечёта | | |
|------------|----------|------------------------------|--|----------|-----------|--|-----------|-------------|
| | | | № ленты (площадки) | Длина, м | Ширина, м | | Радиус, м | Площадь, га |
| 156 | 15 | 1 | 1 | 1220 | 10 | 1,22 | 58.83804 | 49.38842 |
| | | | | | | | 58.83856 | 49.39464 |
| | | | | | | | 58.83623 | 49.39748 |
| | | | | | | | 58.83800 | 49.38856 |

Пространственное размещение лесопатологических выделов

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

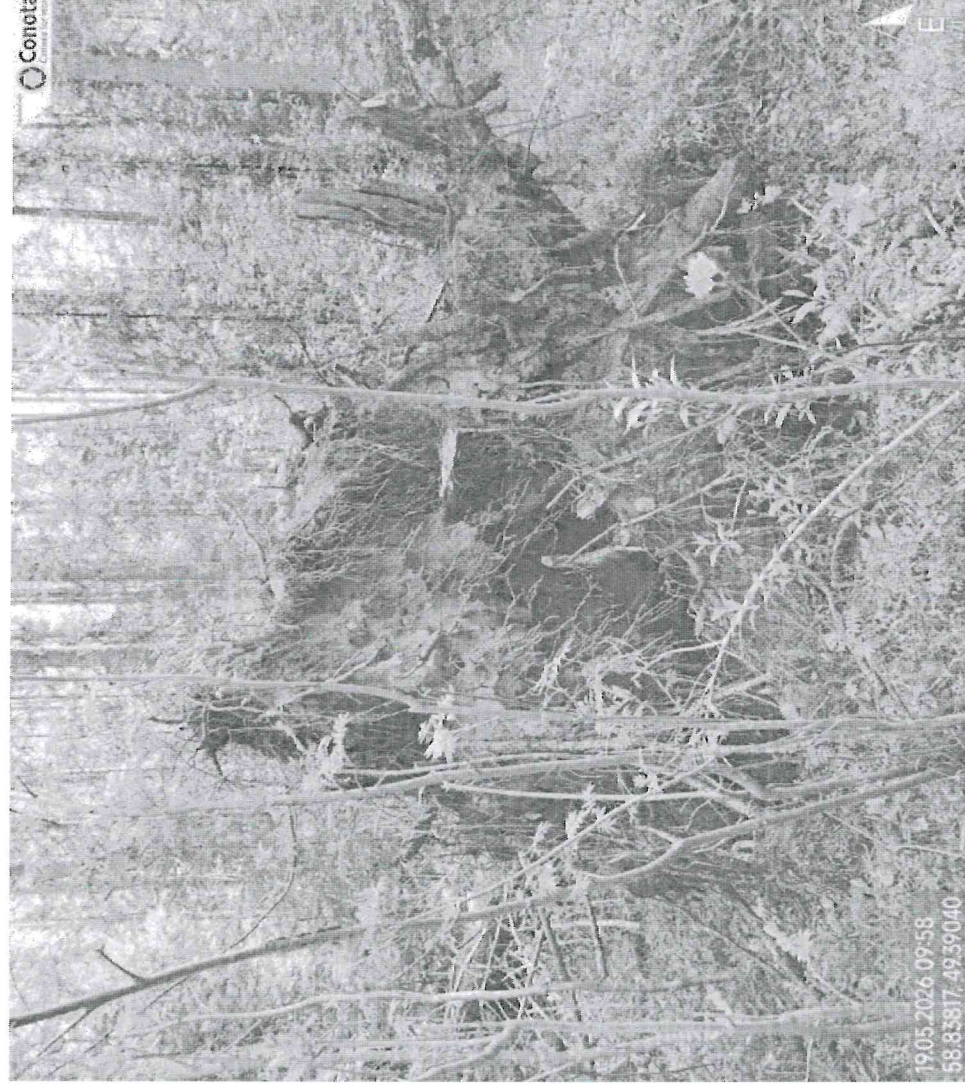
| Номера точек | Координаты | | Длина, м |
|--------------|------------|----------|----------|
| | Ширина | Долгота | |
| 0 - 1 | 58.83968 | 49.39258 | 39 |
| 1 - 2 | 58.83934 | 49.39270 | 136 |
| 2 - 3 | 58.83871 | 49.39067 | 109 |
| 3 - 4 | 58.83838 | 49.38889 | 49 |
| 4 - 5 | 58.83804 | 49.38835 | 79 |
| 5 - 6 | 58.83743 | 49.38907 | 68 |
| 6 - 7 | 58.83699 | 49.38824 | 64 |
| 7 - 8 | 58.83660 | 49.38904 | 54 |
| 8 - 9 | 58.83611 | 49.38899 | 26 |

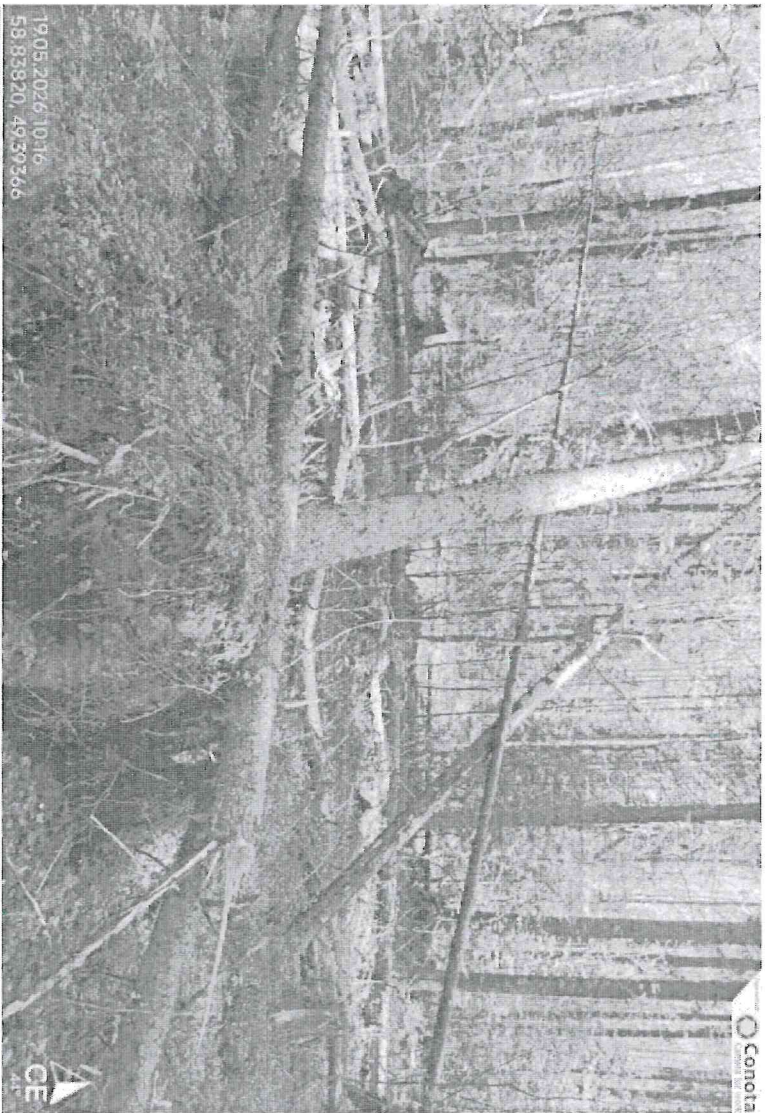
| | | | |
|---------|----------|----------|-----|
| 9 - 10 | 58.83601 | 49.38940 | 47 |
| 10 - 11 | 58.83632 | 49.38998 | 220 |
| 11 - 12 | 58.83582 | 49.39367 | 144 |
| 12 - 13 | 58.83592 | 49.39616 | 100 |
| 13 - 14 | 58.83629 | 49.39775 | 65 |
| 14 - 15 | 58.83685 | 49.39800 | 287 |
| 15 - 16 | 58.83868 | 49.39449 | 65 |
| 16 - 1 | 58.83852 | 49.39340 | 99 |

Приложение 4

Фототаблица

к акту лесопатологического обследования
в Парковое лесничество, Мурыгинское сель. участков лесничестве кв.156 выд
15, пл.13,9 га.





1905.2026.10.16
58.83820, 49.39366



1905.2026.10.32
58.83820, 49.39368







19.05.2026 10:05
58.85858 49.39190

Corota

HOE

| № выдела | Площадь га | Состав. Подрост, подлесок, покров, почва, рельеф, особенности выдела. Отметка о порослевом происх. Наименование категори незалес. земель. Хар. лесных культур. Кадастровая оценка | ЯРУС | Высота яруса | Элемент леса | Возраст | Высота | Диаметр | Класс | Группа | Бонитет | Тип леса | Полнота | Запас сырораств. леса, кбм | | | Класс | Запас на выделе, кбм | | | | Хозяйственные мероприятия | |
|----------|------------|---|------|--------------|--------------|---------|--------|---------|-------|--------|---------|----------|---------|----------------------------|----------------|---------------------------|-------|----------------------|-------|-------------|----------------|---------------------------|---------|
| | | | | | | | | | | | | | | на I га | общий на выдел | в т.ч. по состав. породам | | сухостоя (старого) | редин | единич. дер | Захламленность | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | общая | | ликвида |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|----|-----|-------------|---|----|-----|----|----|----|---|---|---|----|-----|-----|------|-----|---|--|--|--|-----|--|
| 14 | 7.4 | 4Б2ОС2Е1С1Е | 1 | 21 | 4 Б | 85 | 22 | 22 | 9 | 6 | 3 | К | 0.7 | 170 | 1258 | 503 | 4 | | | | 148 | |
| | | 2 ОС | | | | | 23 | 24 | | | | СЗ | | | | 252 | 4 | | | | | |
| | | 2 Е | | | | | 19 | 20 | | | | | | | | 252 | 3 | | | | | |
| | | 1 С | | | | | 20 | 20 | | | | | | | | 126 | 2 | | | | | |
| | | 1 Е | | | | 45 | 14 | 14 | | | | | | | | 126 | 2 | | | | | |

подрост: 10Е; (20); 2 м; 3 тыс.шт/га подлесок: Р МЛ Средний
 Выполненные хоз. мероприятия: Выборочная рубка, 2015
 Рекреационная х-ка: тип ландшафта - Открытый без дер., эстетическая оценка - 3, санитарно-гигиен. оценка - Средняя, Устойчивые, проходимость - Средняя, просматриваемость - Хорошая, стадия дигрессии - регулирование рекреации не требуется
 Особенности: Полнота неравномерная, Насаждения разновозрастные, ООПТ Зеленая зона г.Кирова, Кирово-Чепецка и Слободского

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|----|------|-------------|---|----|-----|----|----|----|---|---|---|----|-----|-----|------|-----|---|--|--|--|-----|--|
| 15 | 13.9 | 4ЕЗП2Б1ОС+С | 1 | 19 | 4 Е | 75 | 18 | 18 | 4 | 4 | 3 | Ч | 0.4 | 110 | 1529 | 612 | 3 | | | | 417 | |
| | | 3 П | | | | | 19 | 20 | | | | ВЗ | | | | 459 | 3 | | | | | |
| | | 2 Б | | | | | 19 | 20 | | | | | | | | 306 | 4 | | | | | |
| | | 1 ОС | | | | | 21 | 22 | | | | | | | | 153 | 4 | | | | | |
| | | С | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

подрост: 10Е; (15); 1.5 м; 2 тыс.шт/га подлесок: Р МЛ Средний
 Рекреационная х-ка: тип ландшафта - Открытый без дер., эстетическая оценка - 3, санитарно-гигиен. оценка - Средняя, Средней устойчивости, проходимость - Средняя, просматриваемость - Хорошая, стадия дигрессии - регулирование рекреации не требуется
 Особенности: Полнота неравномерная, Выдел, обеспечен. трелев. волоком, ООПТ Зеленая зона г.Кирова, Кирово-Чепецка и Слободского

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|----|-----|-----------|---|----|-----|----|----|----|---|---|---|----|-----|-----|-----|-----|---|--|--|--|-----|--|
| 16 | 6.7 | 5Б2ОС3Е+С | 1 | 18 | 5 Б | 65 | 18 | 18 | 7 | 5 | 3 | МЧ | 0.7 | 140 | 938 | 469 | 3 | | | | 100 | |
| | | 2 ОС | | | | | 19 | 20 | | | | ВЗ | | | | 188 | 3 | | | | | |
| | | 3 Е | | | | | 17 | 16 | | | | | | | | 281 | 2 | | | | | |
| | | С | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

подрост: 10Е; (10); 1 м; 2 тыс.шт/га подлесок: Р МЛ Средний
 Рекреационная х-ка: тип ландшафта - Открытый без дер., эстетическая оценка - 3, санитарно-гигиен. оценка - Средняя, Устойчивые, проходимость - Средняя, просматриваемость - Хорошая, стадия дигрессии - регулирование рекреации не требуется
 Особенности: Полнота неравномерная, ООПТ Зеленая зона г.Кирова, Кирово-Чепецка и Слободского

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|----|----|---------------|---|----|------|-----|----|----|----|---|---|----|-----|-----|------|------|---|--|--|--|------|--|
| 17 | 39 | 4ОС2Б2Е1П1Е+С | 1 | 22 | 4 ОС | 95 | 22 | 24 | 10 | 7 | 3 | К | 0.5 | 160 | 6240 | 2496 | 4 | | | | 1170 | |
| | | 2 Б | | | | | 22 | 22 | | | | СЗ | | | | 1248 | 4 | | | | | |
| | | 2 Е | | | | | 20 | 20 | | | | | | | | 1248 | 3 | | | | | |
| | | 1 П | | | | | 21 | 22 | | | | | | | | 624 | 3 | | | | | |
| | | 1 Е | | | | 115 | 23 | 24 | | | | | | | | 624 | 3 | | | | | |
| | | С | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

подрост: 10Е; (20); 2 м; 4 тыс.шт/га подлесок: Р МЛ Средний
 Рекреационная х-ка: тип ландшафта - Открытый без дер., эстетическая оценка - 3, санитарно-гигиен. оценка - Средняя, Средней устойчивости, проходимость - Средняя, просматриваемость - Хорошая, стадия дигрессии - регулирование рекреации не требуется
 Особенности: Полнота неравномерная, Насаждения разновозрастные, ООПТ Зеленая зона г.Кирова, Кирово-Чепецка и Слободского

Копия верна лесничий Сивильников К.П. Мещеряков