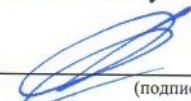


УТВЕРЖДАЮ:
Должность: начальник
территориального отдела
по Яшкинскому лесничеству



(подпись)

Ф.И.О. А.С. Костюченко

Дата 20.11.2023

Акт

лесопатологического обследования № 44

лесных насаждений Яшкинское (лесничество)
Кемеровская область - КУЗБАСС
(субъект Российской Федерации)

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный
2. Инструментальный

Место проведения

| Участковое лесничество | Урочище (дача) | Квартал | Выдел | Площадь выдела, га | Лесопатологический выдел | Площадь лесопатологического выдела |
|------------------------|----------------|---------|-------|--------------------|--------------------------|------------------------------------|
| Пашковское | Пашковское-1 | 23 | 6 | 18,0 | 1 | 18,0 |

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 18,0 га.

Кадастровый номер участка: _____
(для участков, представленных в постоянное (бессрочное) пользование, аренду)

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

1. Визуальное (рекогносцировочное) лесопатологическое обследование (раздел включает в акт, в случае проведения лесопатологического обследования визуальным способом).

Наземное

Дистанционное

1.1. На площади 18,0 га фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) таксационному описанию (нужное подчеркнуть). Причины несоответствия давность материалов Л/У

Ведомость участков с выявленными несоответствиями приведена в приложении 1 к настоящему Акту.

1.2. Лесные насаждения с нарушенной и утраченной устойчивостью выявлены на площади **18,0** га:

| Участковое лесничество | Урочище (дача) | Квартал | Выдел | Площадь (га) насаждений | | Причины ослабления, повреждения |
|------------------------|----------------|---------|-------|----------------------------|----------------------------|---------------------------------|
| | | | | С нарушенной устойчивостью | С утраченной устойчивостью | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 8 |
| Пашковское | Пашковское-1 | 23 | 6 | 18,0 | - | 316,703,350,357 |
| Итого | | | | 18,0 | - | 316,703,350,357 |

Состояние обследованных лесных насаждений приведено в приложениях 1.1 – 1.4 к Акту в зависимости от метода проведения ЛПО.

1.3. В обследованных лесных участках прогнозируется:

| Прогноз | Площадь, га |
|--|-------------|
| 1 | 2 |
| Ослабление лесных насаждений | |
| Усыхание лесных насаждений различной степени | 18,0 |
| Развитие очагов вредных организмов | |

1.4. Обнаружено загрязнение лесного участка отходами и выбросами: **промышленными**
Бытовыми

| Вид загрязнения | Размеры загрязнения | | | Объем, кубм | Площадь загрязнения, га |
|-----------------|---------------------|-----------|-----------|-------------|-------------------------|
| | длина, м | ширина, м | высота, м | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| | | | | | |
| | | | | | |

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

В следствии повреждения насаждения инвазивным стволовым вредителем – короед многоходный (союзный), в насаждение наблюдается ухудшение санитарного состояния.

Средняя категория состояния насаждения составляет – 3,43 - сильно ослабленные

Требуется проведение ЛПО инструментальным способом.

| Участковое лесничество | Урочище (дача) | Квартал | Выдел | Площадь выдела, га | Лесопатологический выдел | Площадь лесопатологического выдела, га | Вид мероприятия | Рекомендуемый срок проведения мероприятия |
|------------------------|----------------|---------|-------|--------------------|--------------------------|--|-------------------------------|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
| Пашковское | Пашковское-1 | 23 | 6 | 18,0 | 1 | 18,0 | ЛПО инструментальным способом | 2024-25 |
| Итого: | | | | | | 18,0 | | |

Дата проведения обследования: 08.10.2023.

Дата составления документа: 07.11.2023.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования: Осинный Николай Николаевич.

Организация: ООО ПТК «Сиблеспром».

Должность: лесник. Подпись:  Телефон: 8-951-586-91-12

Приложение 1
к акту лесопатологического обследования
утвержденному Приказом Минприроды России от 09.11.2020 № 910

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Субъект Российской Федерации
Участковое лесничество

Кемеровская область-Кузбасс
Пашковское

Лесничество
Урочище (лесная дача)

Яшкинское
Пашковское-1

| Год проведения лесоустройства | Номер квартала | Номер выдела, га | Площадь выдела, га | Целевое назначение лесв | 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, м. куб/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 | |
| 1991 | 23 | 6 | 18 | Э | | | ТО | 1 | 18 | 9 | К | 200 | 28 | 60 | РТ | 0,6 | 2 | 360 | | | |
| | | | | | | | | | | 1 | Е | 85 | 24 | 30 | | | | | | | |
| | | | | | | | Ф | 1 | 18 | 9 | К | 232 | 30 | 72 | РТ | 0,6 | 2 | 400 | 1 | 0,72 | |
| | | | | | | | | | | 1 | Е | 117 | 30 | 40 | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

Условные обозначения:

ТО - таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии)

Осинный Н.Н.

подпись



Дата составления документа

07.11.2023

Приложение 1.1
к акту лесопатологического обследования
утвержденному Приказом Минприроды России от 09.11.2020 № 910

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за октябрь 2023 г.

Субъект Российской Федерации
Участковое лесничество

Кемеровская область-Кузбасс
Пашковское

Лесничество
Урочище (лесная дача)

Яшкинское
Пашковское-1

| 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 | | 19 | 20 | без признаков ослабления | | ослабленные | | сильно ослабленные | | усыхающие | | 27 | 28 | 29 | 30 | | | 31 | 32 | 35 | 36 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Н | Р | Н | Р | Н | Р | Н | Р | | | | | | | | | | |
| 23 | 6 | 18 | Э | | | 1 | 18 | 9 | К | 232 | 30 | 72 | РТ | 0,6 | 2 | 400,0 | | 3,0 | | 17,0 | | 29,0 | | | 28,0 | 11,0 | | | 12,0 | | | 316,703 | | ЛПО инст спос | 18 | | |
| | | | | | | | | 1 | Е | 117 | 30 | 40 | | | | | | 38,0 | | 11,0 | | 24,0 | | | 1,0 | 9,0 | | | 7,0 | 10,0 | 350,357 | | | | | | |
| Итого: | | | | | | | | 10 | | | | | | | | | 5,0 | | 16,0 | | 29,0 | | | 26,0 | 11,0 | | | 11,0 | 1,0 | 1,0 | 316,703, 350 357 | | | | | | |

Условные обозначения:

Н - деревья не подлежат рубке

Р - деревья подлежат рубке

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии)

Осинный Н.Н.

подпись



Дата составления документа

07.11.2023

Временная пробная площадь

| | | | | | |
|------------------------------------|-------------------------------|-------|---|--------------------|----|
| 1.1 Субъект Российской Федерации | Кемеровская область - Кузбасс | | | | |
| Лесничество | Яшкинское | | | | |
| Участковое лесничество | Пашковское | | | | |
| Урочище (дача) | Пашковское-1 | | | | |
| Квартал | 23 | Выдел | 6 | Площадь выдела, га | 18 |
| Лесопатологический выдел | | | | 1 | |
| Площадь лесопатологического выдела | | | | 18 | |

1.2 Метод перече́та:

сплошной, ленты пере́чета, круговые площадки постоянного радиуса, реласкопические площадки (нужное подчеркнуть).

| | | |
|---|--------|-----|
| Количество лент/площадок | 1 | шт. |
| Размеры площадок (длинна x ширину/радиус) | 360x20 | м. |
| Размер временной пробной площади | 0,72 | га. |

1.3 Фактическая таксационная характеристика насаждения:

| | | | | |
|----------|------|--------------|-----|-------------------------|
| Состав | 9К1Е | Возраст | 232 | лет |
| тип леса | РТ | полнота | 0,6 | |
| Бонитет | 2 | запас на га. | 400 | 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, повреждение насаждения и время:

Короед многоходный (союзный), мех.повреждения стволов (антропогенные), стволовые гнили, трутовик окаймленный

| | |
|---|-------------------------------|
| Состояние насаждения: | сильно ослабленное |
| Средневзвешенная категория состояния насаждения | 3,43 |
| 1.6 Назначенные мероприятия: | ЛПО инструментальным способом |

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Осинный Н.Н. Подпись 

Дата составления документа 07.11.2023

| Ступени толщины, см | Количество деревьев по категориям состояния, шт | | | | | | | | | | | | | | | Всего | | |
|------------------------------------|---|-----|------|-----|------|-----|------|-----|-----|-----|-------------|-----|------|-------------|-----|-------|-----------|--|
| | 1 | | 2 | | 3 | | 4 | | 5 | | 5 (а, б, в) | | | 5 (г, д, е) | | | шт./куб.м | 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 | 0 |
| 12 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0,1 |
| 16 | 5 | 0 | 5 | 0 | 0 | 0 | 5 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 15 | 2,1 |
| 20 | 10 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 10 | 2,4 |
| 24 | 5 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 5 | 0 | 0 | 10 | 3,7 |
| 28 | 20 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 20 | 11 |
| 32 | 5 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 5 | 3,5 |
| 36 | 0 | 0 | 5 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 5 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 10 | 9,1 |
| 40 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 44 | 5 | 0 | 0 | 0 | 5 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 5 | 0 | 0 | 15 | 23 |
| 48 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 5 | 0 | 0 | 5 | 12 |
| 52 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 15 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 15 | 41 |
| 56 | 0 | 0 | 0 | 0 | 5 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 5 | 16 |
| 60 | 0 | 0 | 0 | 0 | 5 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 5 | 0 | 0 | 0 | 10 | 30 |
| 64 | 0 | 0 | 4 | 0 | 5 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 9 | 37 |
| 68 | 0 | 0 | 3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3 | 14 |
| 72 | 0 | 0 | 2 | 0 | 5 | 0 | 5 | 0 | 0 | 0 | 5 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 17 | 87 |
| 76 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 80 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Итого, шт. | 50 | 0 | 19 | 0 | 25 | 0 | 25 | 0 | 0 | 0 | 11 | 0 | 5 | 15 | 0 | 0 | 150 | |
| Итого, куб.м | 27,3 | 0,0 | 45,5 | 0,0 | 81,7 | 0,0 | 67,1 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 30,2 | 0,0 | 18,0 | 20,4 | 0,0 | 0,0 | 290,0 | |
| Итого, % от запаса по породе | 5,0 | 0,0 | 16,0 | 0,0 | 29,0 | 0,0 | 26,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 11,0 | 0,0 | 6,0 | 7,0 | 0,0 | 0,0 | 100,0 | |

Условные обозначения:

Н - не заселено (не поражено, не повреждено)

З - заселено стволовыми вредителями (поражено болезнями, повреждено огнем)

О - отработано вредителями

Ведомость перече́та дере́вьев

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

порода

Кедр

СКС

3,51

| Ступени толщины, см | Количество деревьев по категориям состояния, шт | | | | | | | | | | | | | | | | Всего | |
|------------------------------------|---|-----|------|-----|------|-----|------|-----|-----|-----|-------------|-----|------|-------------|-----|-----|-----------|----------------|
| | 1 | | 2 | | 3 | | 4 | | 5 | | 5 (а, б, в) | | | 5 (г, д, е) | | | шт./куб.м | в том числе |
| | Н | З | Н | З | Н | З | Н | З | Н | З | Н | З | О | Н | З | О | | |
| 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | |
| 8 | | | | | | | | | | | | | | | | 0 | 0 | |
| 12 | | | | | | | | | | | 1 | | | | | 1 | 0,081 | |
| 16 | | | | | | | | | | | | | | | | 0 | 0 | |
| 20 | | | | | | | | | | | | | | | | 0 | 0 | |
| 24 | | | | | | | | | | | | | | | | 0 | 0 | |
| 28 | | | | | | | | | | | | | | | | 0 | 0 | |
| 32 | | | | | | | | | | | | | | | | 0 | 0 | |
| 36 | | | | | | | | | | | | | | | | 0 | 0 | |
| 40 | | | | | | | | | | | | | | | | 0 | 0 | |
| 44 | 5 | | | | 5 | | | | | | | | | | | 10 | 16,4 | |
| 48 | | | | | | | | | | | | | | 5 | | 5 | 11,65 | |
| 52 | | | | | | | 15 | | | | | | | | | 15 | 40,8 | |
| 56 | | | | | 5 | | | | | | | | | | | 5 | 15,7 | |
| 60 | | | | | | | | | | | | | 5 | | | 5 | 17,95 | |
| 64 | | | 4 | | 5 | | | | | | | | | | | 9 | 36,63 | |
| 68 | | | 3 | | | | | | | | | | | | | 3 | 13,74 | |
| 72 | | | 2 | | 5 | | 5 | | | | 5 | | | | | 17 | 86,87 | |
| 76 | | | | | | | | | | | | | | | | 0 | 0 | |
| 80 | | | | | | | | | | | | | | | | 0 | 0 | |
| Итого, шт. | 5 | 0 | 9 | 0 | 20 | 0 | 20 | 0 | 0 | 0 | 6 | 0 | 5 | 5 | 0 | 0 | 70,0 | |
| Итого, куб.м | 8,2 | 0,0 | 40,2 | 0,0 | 69,8 | 0,0 | 66,4 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 25,6 | 0,0 | 18,0 | 11,7 | 0,0 | 0,0 | 239,8 | |
| Итого, % от запаса по породе | 3,0 | 0,0 | 17,0 | 0,0 | 29,0 | 0,0 | 28,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 11,0 | 0,0 | 7,0 | 5,0 | 0,0 | 0,0 | 100,0 | |

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

| |
|---|
| 1 |
| 2 |
| 3 |
| 4 |

Ведомость перече́та дере́вьев

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

порода

Ель

СКС

2,66

| Ступени толщины, см | Количество деревьев по категориям состояния, шт | | | | | | | | | | | | | | | | Всего | |
|------------------------------------|---|-----|------|-----|------|-----|-----|-----|-----|-----|-------------|-----|-----|-------------|-----|-----|-----------|--|
| | 1 | | 2 | | 3 | | 4 | | 5 | | 5 (а, б, в) | | | 5 (г, д, е) | | | шт./куб.м | в том числе подлежи т рубке, % |
| | Н | 3 | Н | 3 | Н | 3 | Н | 3 | Н | 3 | Н | 3 | О | Н | 3 | О | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 |
| 4 | | | | | | | | | | | | | | | | | 0 | 0 |
| 12 | | | | | | | | | | | | | | | | | 0 | 0 |
| 16 | 5 | | 5 | | | | 5 | | | | | | | | | | 15 | 2,1 |
| 20 | 10 | | | | | | | | | | | | | | | | 10 | 2,4 |
| 24 | 5 | | | | | | | | | | | | | 5 | | | 10 | 3,7 |
| 28 | 20 | | | | | | | | | | | | | | | | 20 | 11 |
| 32 | 5 | | | | | | | | | | | | | | | | 5 | 3,5 |
| 36 | | | 5 | | | | | | | | 5 | | | | | | 10 | 9,1 |
| 40 | | | | | | | | | | | | | | | | | 0 | 0 |
| 44 | | | | | | | | | | | | | | 5 | | | 5 | 6,9 |
| 48 | | | | | | | | | | | | | | | | | 0 | 0 |
| 52 | | | | | | | | | | | | | | | | | 0 | 0 |
| 56 | | | | | | | | | | | | | | | | | 0 | 0 |
| 60 | | | | | 5 | | | | | | | | | | | | 5 | 12 |
| 64 | | | | | | | | | | | | | | | | | 0 | 0 |
| 68 | | | | | | | | | | | | | | | | | 0 | 0 |
| 72 | | | | | | | | | | | | | | | | | 0 | 0 |
| 76 | | | | | | | | | | | | | | | | | 0 | 0 |
| 80 | | | | | | | | | | | | | | | | | 0 | 0 |
| Итого, шт. | 45 | 0 | 10 | 0 | 5 | 0 | 5 | 0 | 0 | 0 | 5 | 0 | 0 | 10 | 0 | 0 | 80 | |
| Итого, куб.м | 19,1 | 0,0 | 5,3 | 0,0 | 11,9 | 0,0 | 0,7 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 4,6 | 0,0 | 0,0 | 8,8 | 0,0 | 0,0 | 50,2 | |
| Итого, % от запаса по породе | 38,0 | 0,0 | 11,0 | 0,0 | 24,0 | 0,0 | 1,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 9,0 | 0,0 | 0,0 | 17,0 | 0,0 | 0,0 | 100,0 | |

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1

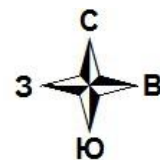
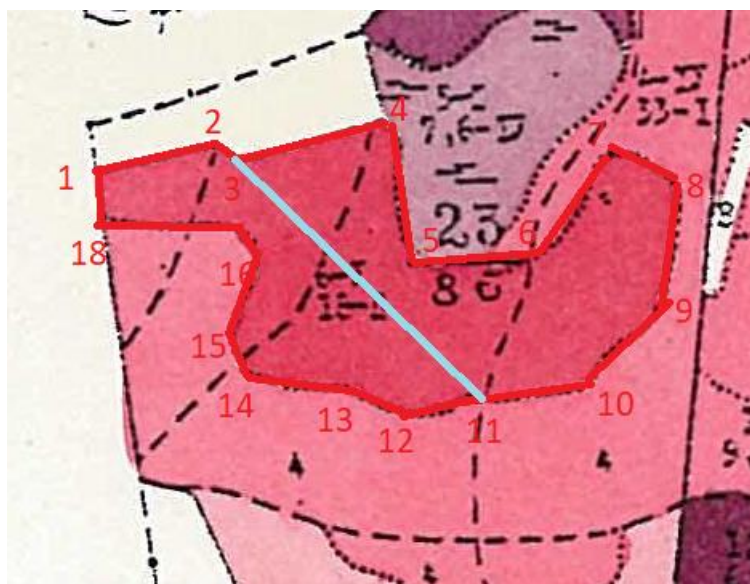
2

3

4

Абрис участка

М 1:10000



Условные обозначения:


- обследуемый участок
- ленточный пересчет в границах участка
- ход привязки от 0 до 1 и от 1 до 2

| № квартала | № выдела | № лесопатологического выдела | Размеры ленты (круговой площадки) пересчета | | | | | Координаты начала, конца и поворотных точек ленты пересчета/центров круговых площадок пересчета | | | | | | |
|------------|----------|------------------------------|---|----------|-----------|-----------|-------------|---|----|---------|---------|----|--------|---------|
| | | | № ленты (площадки) | Длина, м | Ширина, м | Радиус, м | Площадь, га | градусы | | секунды | градусы | | минуты | секунды |
| | | | | | | | | 56 | 03 | | 15,2 | 85 | | |
| 23 | 6 | 1 | 1 | 360 | 20 | - | 0,72 | 56 | 03 | 15,2 | 85 | 08 | 33,3 | |
| | | | | | | | | 56 | 03 | 24,8 | 85 | 08 | 14,5 | |

Пространственное размещение лесопатологических выделов

| Номера точек | Координаты (ВГС-84) | | | | | | Длина, м |
|--------------|---------------------|--------|---------|---------|--------|---------|----------|
| | X | | | Y | | | |
| | градусы | минуты | секунды | градусы | минуты | секунды | |
| 1-2 | 56 | 03 | 24,1 | 85 | 08 | 03,5 | 160 |
| 2-3 | 56 | 03 | 25,6 | 85 | 08 | 13,3 | 35 |
| 3-4 | 56 | 03 | 24,8 | 85 | 08 | 14,5 | 200 |
| 4-5 | 56 | 03 | 26,6 | 85 | 08 | 27,1 | 180 |
| 5-6 | 56 | 03 | 20,8 | 85 | 08 | 28,6 | 170 |
| 6-7 | 56 | 03 | 20,7 | 85 | 08 | 40,0 | 160 |
| 7-8 | 56 | 03 | 25,4 | 85 | 08 | 45,5 | 100 |
| 8-9 | 56 | 03 | 25,3 | 85 | 08 | 50,4 | 150 |
| 9-10 | 56 | 03 | 18,8 | 85 | 08 | 47,7 | 180 |
| 10-11 | 56 | 03 | 15,7 | 85 | 08 | 42,4 | 100 |
| 11-12 | 56 | 03 | 15,2 | 85 | 08 | 33,3 | 90 |
| 12-13 | 56 | 03 | 14,4 | 85 | 08 | 29,2 | 150 |
| 13-14 | 56 | 03 | 15,5 | 85 | 08 | 21,9 | 60 |
| 14-15 | 56 | 03 | 15,9 | 85 | 08 | 15,0 | 100 |
| 15-16 | 56 | 03 | 17,4 | 85 | 08 | 14,3 | 120 |
| 16-17 | 56 | 03 | 20,3 | 85 | 08 | 16,3 | 40 |
| 17-18 | 56 | 03 | 22,1 | 85 | 08 | 15,2 | 170 |
| 18-1 | 56 | 03 | 22,4 | 85 | 08 | 03,9 | 70 |

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О. Осинный Н.Н. Подпись 

Дата составления документа 07.11.2023 Телефон 8-951-586-91-12