

УТВЕРЖДАЮ:

Председатель комитета Ивановской области
по лесному хозяйству

должность

М.Ю. Яковлев

фамилия, имя и отчество (при наличии)

26.07.2023

дата

Акт

лесопатологического обследования № 97-2023

лесных насаждений ОГКУ "Кинешемское лесничество" (лесничество, лесопарк)

Ивановская область (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, га |
|------------------------|----------------|---------|-------|--------------------|--------------------------|--|
| Кинешемское | | 109 | 7 | 2,7 | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |

Лесопатологическое обследование проведено на площади 2,70 га

Кадастровый номер участка: 37:07:000000:00009 ; 37:22:000000:2; 37:22:020501:1 ; 37:22:020 501:2 ; 37:22:020 501:3
для участков, предоставленных в постоянное (бессрочное пользование, аренду)

Документ о праве пользования: Договор аренды от 11 февраля 2010 г. Б/Н
Заготовка древесины

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

2.4.3. Поражено болезнями:

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

2.5. Выборке подлежит 84,6 % деревьев (указывается общий % запаса деревьев, подлежащих рубке, от общего запаса насаждения),

в том числе:

| | | | |
|--------------------------|-------------|-------------------------|-------|
| без признаков ослабления | _____ | % (причины назначения); | _____ |
| ослабленных | _____ | % (причины назначения) | _____ |
| сильно ослабленных | _____ | % (причины назначения) | _____ |
| усыхающих | _____ | % (причины назначения) | _____ |
| свежего сухостоя | _____ | %; | _____ |
| свежего ветровала | _____ | %; | _____ |
| свежего бурелома | _____ | %; | _____ |
| старого сухостоя | <u>84,6</u> | %; | _____ |
| старого ветровала | _____ | %; | _____ |
| старого бурелома | _____ | %; | _____ |

2.6. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,1

Критич. полнота для данной категории лесн. насаж. и преобл. породы составляет 0,5

ЗАКЛЮЧЕНИЕ к инструментальному обследованию участка.

С целью предотвращения негативных процессов или снижения ущерба от их воздействия назначено:

| Участковое лесничество | Урочище (дача) | Квартал | Выдел | Площадь выдела, га | Лесопатологический выдел | Площадь лесопатологического выдела, га | Вид мероприятия | Площадь мероприятия, га | Породы | Доля выбираемой древесины по запасу, % | Рекомендуемый срок проведения мероприятия |
|------------------------|----------------|---------|-------|--------------------|--------------------------|--|-----------------|-------------------------|-----------|--|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
| Кинешемское | - | 109 | 7 | 2,7 | - | - | ССР | 2,70 | Е, С, ОС, | 84,6 | 2023-2025 |

Ведомость временной пробной площади и абрис лесного участка прилагаются (приложение 2 и 3 к Акту).

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

- соблюдение Правил пожарной безопасности в лесах, Правил заготовки древесины, обеспечение мероприятий по лесовосстановлению лесов в соответствии с Правилами лесовосстановления.

- своевременная вывозка заготовленной древесины;

- надзор за состоянием насаждения.

Дата проведения ЛПО 21.07.2023 г.

Дата составления документа 23.07.2023 г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Токарев А.В.

Организация ООО "Решма-Лес"

Должность инженер л/в

Подпись  Телефон 8(49331)5-30-10

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | Таксационная характеристика | | | | | | | | | | Заложено пробных площадей | | | |
|------|-----|---|-----|------------------|--------------------------|-----|----|---|----|--|--------|---------|-------------------|---------------------|----------|---------|---------|-----------------|-----------------|---------------------------|----|-----------|------|
| | | | | | | | | | | состав | порода | возраст | средняя высота, м | средний диаметр, см | тип леса | полнота | бонитет | запас, куб.м/га | количество, шт. | общая площадь, га | | | |
| 2018 | 109 | 7 | 2,7 | Эксплуатационные | - | . | ТО | × | × | Площадь лесопатологического выдела, га | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | Спл. пер. | 2,70 |
| | | | | | Категория защитных лесов | ОЗУ | Ф | - | - | Источник данных | 5С5Е | С | 85 | 26 | 28 | СЧВ3 | 0,7 | 1 | 320 | - | - | - | - |

Условные обозначения:

ТО - таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии)

Токарев А.В.

Подпись



ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № _____

1.1. Субъект Российской Федерации _____ Ивановская область

Лесничество _____ ОГКУ "Кинешемское лесничество"

Участковое лесничество _____ Кинешемское Урочище (дача) _____

Квартал _____ 109 Выдел _____ 7 Площадь выдела _____ 2,7 га.

Лесопатологический выдел _____ Площадь лесопатологического выдела _____ га.

1.2. Метод перече́та:

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

Количество лент/площадок _____ - шт. Размеры площадок (длина × ширина/радиус) _____ - м.

Размер временной пробной площади: _____ 2,70 га.

1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:

Состав _____ 9Е1С+ОС+Б возраст _____ 85 лет; тип леса _____ СЧ ВЗ полнота _____ 0,6

бонитет _____ 1 Запас на га _____ 285,2 кбм Возобновление _____ благонадежное,

1.4. Номер очага вредных организмов: _____

Тип очага вредных организмов: _____ эпизодический _____ хронический _____ (подчеркнуть)

Фаза развития очага вредных организмов: _____ начальная, _____ нарастания численности,
собственно вспышка, _____ кризис _____ (подчеркнуть)

1.5. Причина ослабления, повреждения насаждения и время:

повреждение (заселено или отработано) короедом-типографом (код 343).

Состояние насаждения: _____ погибшее лесное насаждение

Средневзвешенная категория состояния насаждения: _____ 4,69

1.6. Назначенные мероприятия: _____ сплошная санитарная рубка

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии) _____ Токарев А.В. _____ Подпись _____ 

Дата составления документа _____ 23.07.2023 г. _____

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

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

По насаждению:

средневзвешенная категория состояния

4,69

| 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 т.ч. подлежи т рубке, % | |
| | Н | З | Н | З | Н | З | Н | З | Н | З | Н | З | О | Н | З | О | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | |
| 8 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 12 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 16 | 4 | | | | 3 | | | | | | | | | | | 123 | 130 / 24,59 | 95,0 | |
| 20 | 5 | | | | 5 | | | | | | | | | | | 199 | 209 / 70,78 | 95,6 | |
| 24 | 15 | | | | 2 | | | | | | | | | | | 233 | 250 / 134,27 | 93,7 | |
| 28 | 10 | | | | 3 | | | | | | | | | | | 184 | 197 / 154,74 | 93,9 | |
| 32 | 19 | | | | 6 | | | | | | | | | | | 103 | 128 / 136,85 | 82,0 | |
| 36 | 12 | | | | 11 | | | | | | | | | | | 61 | 84 / 118,12 | 74,9 | |
| 40 | 4 | | | | 2 | | | | | | | | | | | 25 | 31 / 55,51 | 82,9 | |
| 44 | 1 | | | | | | | | | | | | | | | 12 | 13 / 29,37 | 93,2 | |
| 48 | 1 | | | | 2 | | | | | | | | | | | 3 | 6 / 15,48 | 53,7 | |
| 52 | 1 | | | | 2 | | | | | | | | | | | 2 | 5 / 15,07 | 43,7 | |
| 56 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 60 | 2 | | | | 2 | | | | | | | | | | | | 4 / 15,12 | | |
| Итого, шт. | 74 | | | | 38 | | | | | | | | | | | 945 | 1057 / 769,9 | 945 | |
| Итого, куб.м | 71,95 | | | | 46,77 | | | | | | | | | | | 651,18 | 769,90 | 651,18 | |
| Итого, % от запаса по насаждению | 9,3 | | | | 6,1 | | | | | | | | | | | 84,6 | 100,0 | 84,6 | |

Условные обозначения: Н - не заселено (не поражено, не повреждено), З - заселено стволовыми вредителями (поражено болезнями, повреждено огнем), О - отработано стволовыми вредителями.

Порода:

Ель

Средневзвешенная категория состояния

5,00

| 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 т.ч. подлежи т рубке, % | |
| | Н | З | Н | З | Н | З | Н | З | Н | З | Н | З | О | Н | З | О | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | |
| 8 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 12 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 16 | | | | | | | | | | | | | | | | 123 | 123 / 23,37 | 100,0 | |
| 20 | | | | | | | | | | | | | | | | 199 | 199 / 67,66 | 100,0 | |
| 24 | | | | | | | | | | | | | | | | 233 | 233 / 125,82 | 100,0 | |
| 28 | | | | | | | | | | | | | | | | 184 | 184 / 145,36 | 100,0 | |
| 32 | | | | | | | | | | | | | | | | 103 | 103 / 112,27 | 100,0 | |
| 36 | | | | | | | | | | | | | | | | 61 | 61 / 88,45 | 100,0 | |
| 40 | | | | | | | | | | | | | | | | 25 | 25 / 46 | 100,0 | |
| 44 | | | | | | | | | | | | | | | | 12 | 12 / 27,36 | 100,0 | |
| 48 | | | | | | | | | | | | | | | | 3 | 3 / 8,31 | 100,0 | |
| 52 | | | | | | | | | | | | | | | | 2 | 2 / 6,58 | 100,0 | |
| 56 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 60 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Итого, шт. | | | | | | | | | | | | | | | | 945 | 945 / 651,18 | 945 | |
| Итого, куб.м | | | | | | | | | | | | | | | | 651,18 | 651,18 | 651,18 | |
| Итого, % от запаса по породе | | | | | | | | | | | | | | | | 100,0 | 100,0 | 100,0 | |

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

Порода: Сосна средневзвешенная категория состояния 1,89

| 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 т. ч. подлежи т рубке, % |
| | Н | З | Н | З | Н | З | Н | З | Н | З | Н | З | О | Н | З | О | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 |
| 8 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 12 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 16 | | | | | 3 | | | | | | | | | | | | 3 / 0,54 | |
| 20 | | | | | 5 | | | | | | | | | | | | 5 / 1,65 | |
| 24 | 11 | | | | 2 | | | | | | | | | | | | 13 / 6,63 | |
| 28 | 9 | | | | 3 | | | | | | | | | | | | 12 / 8,76 | |
| 32 | 16 | | | | 6 | | | | | | | | | | | | 22 / 21,78 | |
| 36 | 10 | | | | 11 | | | | | | | | | | | | 21 / 27,09 | |
| 40 | 3 | | | | 2 | | | | | | | | | | | | 5 / 8,1 | |
| 44 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 48 | 1 | | | | 2 | | | | | | | | | | | | 3 / 7,17 | |
| 52 | 1 | | | | 2 | | | | | | | | | | | | 3 / 8,49 | |
| 56 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 60 | 2 | | | | 2 | | | | | | | | | | | | 4 / 15,12 | |
| Итого, шт. | 53 | | | | 38 | | | | | | | | | | | | 91 / 105,33 | |
| Итого, куб.м | 58,56 | | | | 46,77 | | | | | | | | | | | | 105,33 | |
| Итого, % от запаса по породе | 55,6 | | | | 44,4 | | | | | | | | | | | | 100,0 | |

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

Порода: Осина средневзвешенная категория состояния 1,00

| 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 т. ч. подлежи т рубке, % |
| | Н | З | Н | З | Н | З | Н | З | Н | З | Н | З | О | Н | З | О | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 |
| 8 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 12 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 16 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 20 | 1 | | | | | | | | | | | | | | | | 1 / 0,31 | |
| 24 | 2 | | | | | | | | | | | | | | | | 2 / 0,96 | |
| 28 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 32 | 2 | | | | | | | | | | | | | | | | 2 / 1,96 | |
| 36 | 2 | | | | | | | | | | | | | | | | 2 / 2,58 | |
| 40 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 44 | 1 | | | | | | | | | | | | | | | | 1 / 2,01 | |
| 48 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 52 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 56 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 60 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Итого, шт. | 8 | | | | | | | | | | | | | | | | 8 / 7,82 | |
| Итого, куб.м | 7,82 | | | | | | | | | | | | | | | | 7,82 | |
| Итого, % от запаса по породе | 100,0 | | | | | | | | | | | | | | | | 100,0 | |

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

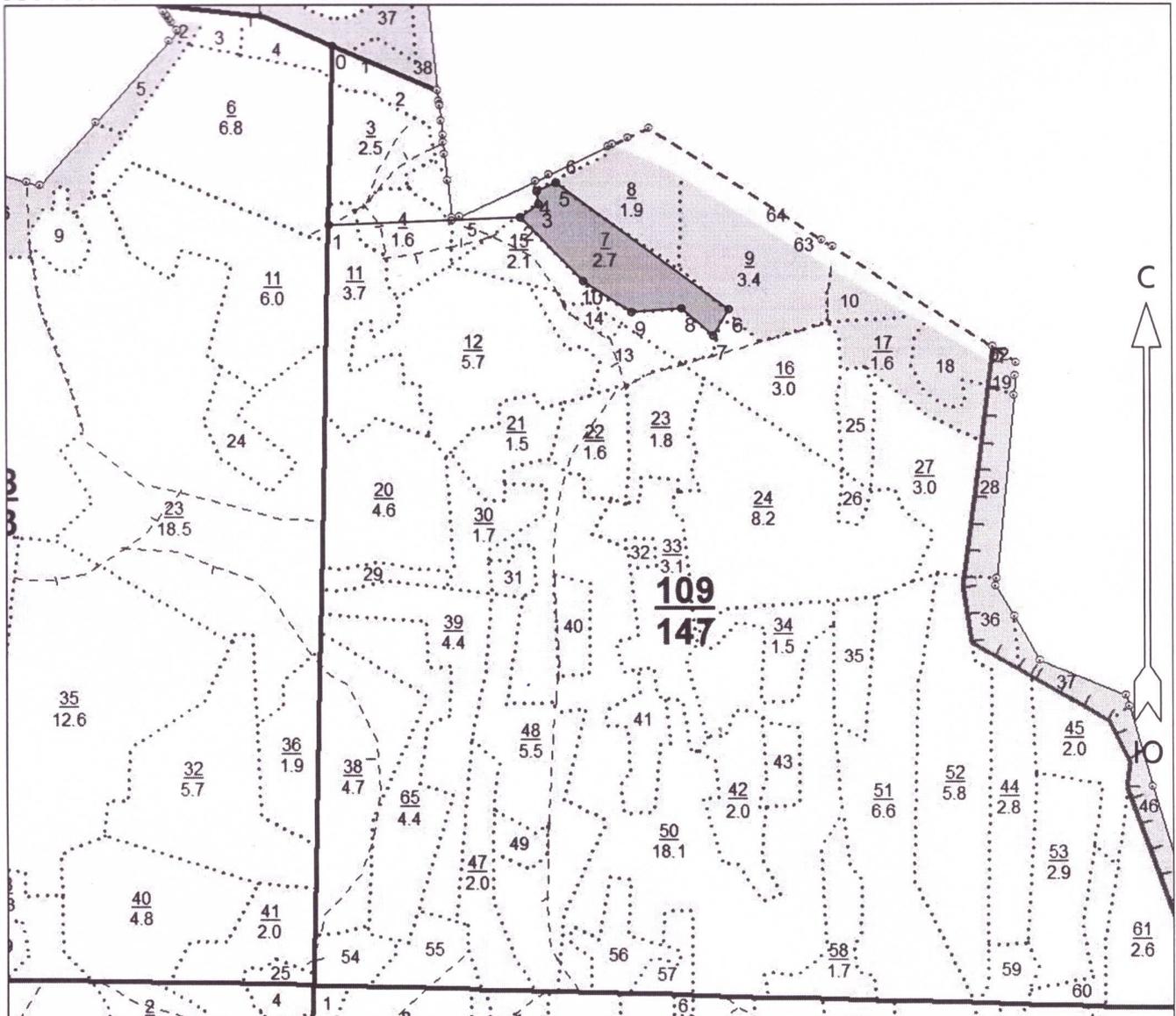
Порода: Береза средневзвешенная категория состояния 1,00

| 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 т. ч. подлежи т рубке, % |
| | Н | З | Н | З | Н | З | Н | З | Н | З | Н | З | О | Н | З | О | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 |
| 8 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 12 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 16 | 4 | | | | | | | | | | | | | | | | | 4 / 0,68 |
| 20 | 4 | | | | | | | | | | | | | | | | | 4 / 1,16 |
| 24 | 2 | | | | | | | | | | | | | | | | | 2 / 0,86 |
| 28 | 1 | | | | | | | | | | | | | | | | | 1 / 0,62 |
| 32 | 1 | | | | | | | | | | | | | | | | | 1 / 0,84 |
| 36 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 40 | 1 | | | | | | | | | | | | | | | | | 1 / 1,41 |
| 44 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 48 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 52 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 56 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 60 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Итого, шт. | 13 | | | | | | | | | | | | | | | | | 13 / 5,57 |
| Итого, куб.м | 5,57 | | | | | | | | | | | | | | | | | 5,57 |
| Итого, % от запаса по | 100,0 | | | | | | | | | | | | | | | | | 100,0 |

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

Абрис участка леса

M 1 : 10000



Условные обозначения

| | | | |
|--------------------------|--|----------------------------|--|
| Эксплуатационная площадь | | Неэксплуатационная площадь | |
|--------------------------|--|----------------------------|--|

| № квартала | № выдела | № лесопатологического выдела | Размеры ленты (круговой площадки) перечёта | | | | Координаты начала, конца и поворотных точек лент перечёта / центров круговых площадок перечёта |
|------------|----------|------------------------------|--|----------|-----------|-----------|--|
| | | | № ленты (площадки) | Длина, м | Ширина, м | Радиус, м | |
| 109 | 7 | | | | | | |

Пространственное размещение лесопатологических выделов

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Стоячев А.В. Подпись

Дата составления документа 23.07.23

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

| Номера точек | Координаты | | Длина, м |
|--------------|------------|----------|----------|
| | Широта | Долгота | |
| 0 - 1 | 57.29443 | 42.39397 | 280 |
| 1 - 2 | 57.29192 | 42.39387 | 296 |
| 2 - 3 | 57.29203 | 42.39878 | 35 |
| 3 - 4 | 57.29221 | 42.39925 | 20 |
| 4 - 5 | 57.29239 | 42.39920 | 32 |
| 5 - 6 | 57.29251 | 42.39969 | 331 |
| 6 - 7 | 57.29073 | 42.40411 | 48 |
| 7 - 8 | 57.29036 | 42.40371 | 66 |
| 8 - 9 | 57.29075 | 42.40289 | 77 |
| 9 - 10 | 57.29069 | 42.40162 | 89 |
| 10 - 2 | 57.29114 | 42.40038 | 138 |

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Тюмаев А.В. Подпись 

Дата составления документа 23.07.23