Приложение 2 к приказу Минприроды России от 16.09.2016 N 480

| | | УТВЕРЖДАЮ: |
|--|----------------------------|---|
| | Должность | Начальник отдела охраны и защиты лесного фонда |
| | ФИО | Акулов В.В. |
| | Дата | 23.01.2018 г. |
| Акт лесопатологического об лесных насаждений ОКУ "Ново Белгородская | оскольское лесн | |
| Способ лесопатологического обследования: | Инструментал Визуальный | <u>ьный</u> |

Место проведения: Участковое

| Участковое лесничество | Урочище (дача) | Квартал (кварталы) | Выдел (выделы) | Площадь, га |
|---------------------------|----------------|--------------------|----------------|-------------|
| Слоновское | 3*6 | 17 | 2 | 2,8 |

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 2,8 га.

- 2. Инструментальное обследование лесного участка.
- 2.1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения не соответствует таксационному описанию. Причины несоответствия:

давность лесоустройства 10 и более лет.

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям приведена в приложении 1 к данному Акту.

2.2. Состояние насаждений: с нарушенной устойчивостью.

Причины повреждения: опенок (код 467)., повреждение (заселено или отработано) стволовыми вредителями (код 300). Данные причины определены по следующим признакам: ажурность кроны (код 160), отработано >3/4 окр. ствола под кроной (код 614).

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

| Вид вредителя | Порода | Встречаемость (% заселенных деревьев) | Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная) |
|---------------------|----------------|---------------------------------------|--|
| стволовые вредители | Д | 0 (отработано 9,43) | 2 |
| £ | - 10 | | * |
| € | 75 - 65 | • | 11 ¥6 |
| 16 | (82) | 循 | 51 |
| ži – | | Œ. | ží |
| #1 | 545 | 24 | * |

Повреждено огнем:

| | | Состояние к | орневых лап | | е корневой йки | Подсуши | вание луба |
|------------|--------|---|---|--|---|--|---|
| Вид пожара | Порода | процент поврежденных огнем корней | процент деревьев с данным повреждением | ожог 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 |
| | | 121 | | 8 | ů. | B) [| 1001 |
| [| | 450 | | | | - | 1070 |
| [| | 9*0 | | | | 5 | 10% |
| . [| | | 15- | | | 20 | (0.6) |
| [| | 126 | | 8 | | 8 | 100 |
| [| | 150 | | | | - | 1070 |
| [| | 9*0 | | - × | | * | 10%3 |
| | | 100 | i ia | - | - | 20 | |

Поражено болезнями:

| Вид болезни | Порода | Встречаемость (% пораженных деревьев) | Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная) |
|-------------|--------|--|--|
| опенок | Д | 18,51 | слабая |
| 121 | | Œ | - |
| 180 | 127 | i i | * |
| Æ | 1927 | % |] [= = |
| H) | 046 | 38 | 8 |
| • | 1343 | æ | |

2.3. Выборке подлежит 6,4 % деревьев по запасу,

в том числе:

ослабленных 0 %, сильно ослабленных 0 %, усыхающих 0 %, свежего сухостоя 0 %, свежего ветровала 0 %, свежего бурелома 0 %, старого сухостоя 2,3 %, старого ветровала 0 %, старого бурелома 4,1 %,

 Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,6. Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет 0,3.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

аварийных 0 %.

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

| Участковое | Урочище (дача) | Квартал | Выдел | Площаль выдела, | Вид мероприятия | Площадь мероприятия, га | Порода | Выбираемый запас на выдел, куб. м | Крайние сроки проведения |
|------------|----------------|---------|-------|-----------------|-----------------|-------------------------|--------|---|-----------------------------|
| Слоновское | 1949) | 17 | 2 | 2,8 | BCP | 2,8 | Д | 37 | 2020 год |

Ведомость перечета деревьев, назначенных в рубку, и абрис лесного участка прилагаются (приложение 2 и 3 к данному акту).

Меры по обеспечению возобновления: -.

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений: своевременное проведение проетируемых мероприятий, надзор за санитарным и лесопатологическим состоянием.

Сведения для расчета степени повреждения:

год образования старого сухостоя

основная причина повреждения древесины: 467., 300.

Дата проведения обследований: 07.09.2017 года.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фолимонов В.С.

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

| DIBLX | HHR TEA | 333 | ena | sta, ra | ие лесов | INX Jecon | гического | го выдела, | | | Такс | сациони | іая хара | ктеристика | | | | | пр | южено обных ощадей |
|-----------------|----------------------------------|----------------|--------------|--------------------|--------------------------|--------------------------|-------------------------------------|--|--------|--------|--------------|-------------------|------------------------|------------|-------------------|---------|---------|------------------|-----------------|--------------------------|
| Источник данных | Год проведения десоустройства | Номер квартала | Номер выдела | Площадь выдела, га | Целевое назначение лесов | Категория зацитных лесов | Номер лесопатологического выдела | Площадь лесопатологического выдела, га | состав | порода | возраст, лет | средняя высота, м | средний диаметр, см | типлеса | тип условий место | полнота | бонитет | запас, куб. м/га | количество, шт. | общая площадь, га |
| то | 1994 | 17 | 2 | 2,8 | Запишные | Противозрознонные жеа | | 2,8 | 10ДНН | Дуб | 70 | 20 | 24 | дсн | Д2 | 0,6 | 3 | 160 | Îù | 2,8 |
| Φ | 2017 | 17 | 2 | 2,8 | Запитные | Противозрознонные леса | :#C | 2,8 | 10Д | Дуб | 93 | 22 | 24 | дсн | Д2 | 0,6 | 3 | 200 | 1 | 2,8 |

Примечание:

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фолимонов В.С.

ТО - таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

²⁰⁰⁻ Запас растущей стволовой древесины

¹⁰⁻ Запас погибшей части древостоя (свежие и старые: сухостой, бурелом, ветровал)

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за: 07.09.2017 года.

Субъект Российской Федерации: Белгородская область. Лесничество (десопарк): Новооскольское.

Участковое лесничество: Слоновское. Урочище (лесная дача): -.

| _ | | | | | OFFICE P. I | pe ma | er trees | Desire Ages as | -y | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 100 | | | | | |
|----------------|--------------|--------------------|-----------------------|----------------------|-------------------------------------|--------------------------------------|----------|----------------|---------|-------------------|---------------------|----------|----------|----------|------------------|-----------------------------|-----------------------------|-------------|-------------------|-----------|------------------|-----------------|-----------------|-----------------|----------------|----------------|-------------------|-------------------------|-------------------------------|-----------------------------------|------------------|------|------------------|
| | | | 800 | Siccols. | 0.103 | ического | | Такса | шионна | я харак | терисп | ика лесі | ного нак | саждения | | , III. | - | Распр | ределен | ше дере | вьев по | категор | меем сос | кинкот | % or n | апаса | | леревьев | men, | 4 | | | ченные риятия |
| Номер квартала | Номер выдела | Площаль выдела, га | Целевое назначение ле | Категория защитимх л | Номер лесопитологического выдела | Площадь лесопатологиче выдела, га | cocras | порода | возраст | средняя высота, м | средний диаметр, см | тип леса | полнота | бонитет | запас, куб. м/га | Чисто дерешев на пробе, шт. | без признаков ослабления | ослабленные | силию ослабленнае | усыхающие | свежній сухостой | старый сухостой | свежий ветровал | старый ветровал | свежий бурелом | старый бурелом | выприйные деренья | Признаки повреждения до | Доля поврежденных дерень % | Причина ослабления повреждения | Полжжит рубке, % | 1700 | плопада, га |
| 1 | 2 | - 3 | 40 | . 3 | 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 |
| | | | | | | | | Всего | 93 | 22* | 24 | дсн | 0,6 | 3 | 210** | 1245 | 59,9 | 24,3 | 9,4 | 10,10 | ii di | 2,3 | 111). | All | 11.00 | 4,1 | mil | 160, 614. | 15,8 | 467., 300. | 6,4 | | |
| | | | | | | | | д | 127 | 20 | 12 | 12 | 51 | . 8 | 939 | 1245 | 59,9 | 24,3 | 9,4 | | | 2,3 | | | | 4,1 | 11 | 160, 614. | 15,8 | 467, 300. | 6,4 | | |
| | | | | | | | | | 566 | 2 | 3.4% | × | *8 | × | 348 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | леса | | | | | œ. | 2 | I.S. | s. | - | | :23 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | inse | окшие л | | | ۰ | | 34.5 | ¥ | 2.20 | × | 2 | 2: | 120 | 2: | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 17 | 2 | 2,8 | Запричине | Противозрозн | * | 2,8 | 10Д | | 12.5 | * | 1.0 | 87 | - | | | ٠ | | | | | | | | | | | | | | | | BCP | 2,8 |
| | | | 3.555 | Протп | | | | | 848 | × | S-8 | 8 | | | | × | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | 913 | * | | ್ಷ | ÷. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | 33 | 2 | 848 | Œ | 20 | 2 | 928 | ٥ | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | :±s) | 8 | * | 8 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | 12 | | 6 | ¥. | | 540 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются "*". Распифровка кодов причин и признаков указана в акте.

210**- запас насаждения, включающий общий отпад (свежне и старые: сухостой, бурелом, ветровал)

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фолимонов В.С.

Дата составления документа:19.01.2018 года.Телефон: 8 (473) 235-71-75.

Результаты проведения лесопатологического обследования

лесных насаждений, поврежденных вредителями леса (хвоелистогрызущими) за 07.09.2017 года.

Субъект Российской Федерации: Белгородская область. Лесничество (десопарк): Новооскольское.

Участковое лесничество: Слоновское. Урочище (лесная дача): -.

| гала | ena | ena, ra | ие лесов | HAX JECOB | гического | лесопатологического выдела, га | | Такса | ционна | вя хара | ктеристи | ка лесно | го насаз | кдения | | ens | х деревьев, ства | пос | ределен тепени юны, % ств | объед | ания | вредителя | 0.8% | значен роприя | |
|----------------|--------------|-----------------|--------------------|--------------------|-------------------------------------|-----------------------------------|--------|--------|------------|-------------------|------------------------|----------|----------|---------|------------------|---------------|--|-------|------------------------------------|---------|----------|-----------------|------|------------------|------------------|
| Номер квартала | Номер выделя | Площадь выдела, | Целевое назначение | Категория защитных | Номер лесонатологического выдела | Плоціадь лесопатол выдела, г | состав | порода | возраст | средняя высота, м | ерединй диаметр, см | тип леса | полнота | бонитет | запас, куб. м/га | Вид вредителя | Доля поврежденных деревьев. % от количества | до 25 | 26 - 49 | 50 - 75 | более 75 | Фаза развития в | вил | площаль, га | Сроки проведения |
| 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 |
| | | | | | | | | Beero | 93 | 22* | 24 | ДСН | 0,6 | 3 | 210** | 9 | | | 16 | - | | .0 | | | П |
| | | | | | | | | Д | 10 | 20 | 2 | 329 | 21 | - | - | | | - | | - | 28) | | | | |
| | | | | | | | | | * | | | (∳) | | | | | | | 3.53 | 14 | | | | | |
| | | | | жен | | | | | 17. | 9 | | 372 | 55 | | -21 | - 8 | | - | | | 5 | | | | |
| | | | 97 | W 25 E | | | | | ű | -2 | | | 20 | ्र | - | | 144 | | 100 | 12 | 2 | | | | |
| 17 | 2 | 2,8 | Sammune | Юзион | -53 | 2,8 | 10Д | | × | • | | (#)- | * | - | | | (*) | - | | | • | | * | * | |
| | | | 381 | Противозро | | | - 55 | | 85 | . 1 | | 10.70 | | • | - | 12 | 160 | | 125 | 8 | | | | | |
| | | | | Ilpo | | | | |) <u>.</u> | | 9 | 120 | | | | 2 | 1000 | 1 | 323 | 12 | | 94 | | | |
| | | | | | | | | | -8 | | | (#) | 8 | | - | 8 | 8+3 | - | 19-8 | - | | • | | | |
| | | | | | | | | | | 20 | • | \$\$. | | | 12 | | 883 | - | 273 | | 15 | : e | | | |
| | | | | | | | | | 12 | | 0.00 | 727 | 1 2 | | | 9 | 121 | | 1001 | ु | | | | | |

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются ****. Расшифровка кодов причин и признаков указана в акте.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обсдедования:

Фолимонов В.С.

Дата составления документа: 19.01.2018 года. Телефон: 8 (473) 235-71-75.

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений с пспользованием авиационных средств*

Субъект Российской Федерации: Белгородская область. Лесничество (десопарк): Новооскольское.

Участковое лесничество: Слоновское. Урочище (лесная дача): -.

Государственный и регистрационный знаки летательного аппарата: -. Дата вылета -. Местное время вылета -. Пункт вылета -. Время полета -. Изготовитель, тип летательного аппарата: -.

Серийный идентификационный номер воздушного судна: -.

| Номер квартала | Номер выделя | песопатология | Плошадь лесопатологич | Перечень таксационных выделов, входящих в | Поврежд аемая | | Доля | усыхаюц | шх и по | ибших . | перевьег | 1,74 | | повре | пень ждения эга, % | Тип распределения поврежденных (погибших) деревьев | Прачина | Назначе | енные мо | роприятия |
|--|--------------|---------------|--------------------------|---|------------------|---------------|--------|------------------------|----------------------------|---------------------------|------------------------|------|--------------------------|----------------|--------------------------|--|-------------|---------|-----------------|-------------------------|
| 300 TO COM 1000 TO | | еского выдела | еского выдели, га | лесопатологический выдел | порода | усыхаю шие | CRCKHR | старый сухосто й | свежи В ветров ал | свежи й бурело м | старый ветров ал | 100 | аварий ные деревья | дефол нация | дехром ация | (равномерное, групповое, куртиное, сплотное | повреждения | BRILL | шооща дь, га | Сроки проведени я |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 3 | . 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | - 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | . 19 | 20 | 21 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

* данный вид работ не проводился

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обсдедования:

Фолимонов В.С.

Дата составления документа:19.01.2018 года.Телефон: 8 (473) 235-71-75.

Приложение 1.4 к акту лесопатологического обследования №

Результаты проведения лесопатологического обследования

песных насаждений с использованием данных дистанционного зондирования Земли (авиационных и космических синмков)*

Субъект Российской Федерации: Белгородская область. Лесинчество (лесопарк): Новооскольское.

Участковое лесипчество: Слоновское. Урочище (лесная дача): -.

| | | | | | Кра | IKAS TAI | ксащнони | | еристика л соустройс | | аждениі | по данным | | | арактеристика м шюго зондиров: | | | | | | Ізоначенны вероприяти | |
|---------------------------|---------------------------------------|--------------|---|---|------------------|-----------------|-------------------|---------------------|--|-----------------------|---------|------------------------------------|---|--------------------------------------|---|---|------------------------|--------------------------------------|--|-------|--------------------------|--------------------------------------|
| Номер лесиого кварталя | Номер лесотаксациони ого выдела | HODO BIANCES | Номер лесопатологич еского выдела | Плошаль лесопатологич еского выдела, га | породинії состав | срединя возраст | средняя высота, м | срединй диаметр, см | тип леса/тип лесорастительных условий | относительная полнота | бонитет | общий запас древесним, куб.м/та | Тил и наименование летательного аппарата | Наименование съемочной аппаратуры | Рекана съсман (панкроматический мультисиск тральный киперспектральный к распый БИКЛИС) | Пространственное разрешение (для каждого режима), м | Дата съемки (даммлттт) | Дата дешифрирован ия (дамылтт) | Предполагаемая причина повреждения | Erang | площадь, та | срока проведения (мялттт- мялттт) |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | . 8 | 9 | 10 | - 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 |

* данный вид работ не проводился

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обсдедования:

Фолимонов В.С.

Дата составления документа:19.01.2018 года.Телефон: 8 (473) 235-71-75.

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации: Белгородская область.

Лесничество (лесопарк): Новооскольское. Квартал: 17. Выдел: 2.

Площадь: 2,8 га.

Номер очага вредных организмов б/н. Размер пробной площади: 2,8 га.

Таксационная характеристика:

тип леса: ДСН; состав: 10Д; возраст: 93 лет; бонитет: 3.

полнота: 0,6; запас на га: 200; возобновление: отсутствует.

Время и причина ослабления лесного насаждения:

Причины повреждения: опенок (код 467)., повреждение (заселено или отработано) стволовыми вредителями (код 300). Данные причины определены по следующим признакам: ажурность кроны (код 160), отработано >3/4 окр. ствола под кроной (код 614).

Тип очага вредных организмов: -.

Фаза развития очага вредных организмов; -.

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:

Состояние насаждений: с нарушенной устойчивостью.

Намечаемое мероприятие: ВСР.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фолимонов В.С.

Дата составления документа:19.01.2018 года.Телефон: 8 (473) 235-71-75.

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

| | | | | | | Количе | ство дере | евьев по к | атегория | м состоян | шо, шт. | | | | | | | еревьев по м толщинь |
|--------------------|------------|-------|------|-------|-----|--------|-----------|------------|----------|-----------|---------|-----------|------|-------|----------|-------|-------|-------------------------------|
| Ступени толинны | | | | г | v | , | V | | VI | | ветр | овал, бур | елом | авара | ийные де | ревыя | | втом |
| см | 1 | п | m | НЗ | 3 | нз | 3. | НЗ | 3 | 0 | нз | 3 | o | НЗ | - 3 | 0 | шт. | числе подлежат рубке, % |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 |
| 8. | 42 | | | | | | - | | | | | | | 47500 | | - | 42 | |
| 12 | - Contract | 17 | - 6 | 0 | | | | 5 | | - 5 | | | 8 | | 5 | 2 | 36 | 35,4 |
| 16 | 90 | 36 | 14 | | - 7 | | | 1 | | 15 | | | 23 | | | 5 | 178 | 21,5 |
| 20 | 126 | 50 | 20 | | | | | | | 10 | | | 15 | | | | 222 | 11,5 |
| 24 | 199 | 81 | 31 | 1 1 6 | | | | 0 111 | V 1 | 10 | | | 14 | | 61 | 5 | 335 | 7,1 |
| 28 | 126 | 50 | 20 | | | | | | 14 | 4 | | | 6 | | | | 206 | 5,0 |
| 32 | 87 | 34 | 14 | | | | | | | 1 | | | 1 | | | 11 | 137 | 1,8 |
| 36 | 48 | 20 | 8 | | | | | | | . 0 | | | 3 | | | | 79 | 3,9 |
| 40 | 6 | 3 | | | | | | 0.0 | | 0 | | | 1 | | | | 10 | 11.9 |
| более 40 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| итого, шт | 724 | 291 | 113 | | | | | 5 - | | 46 | | | 72 | | | A 10 | 1245 | 9,4 |
| итого, % | 58,1 | 23,4 | 9,1 | 100 | | | | 1,11 | | 3,7 | 0.00 | | 5,8 | | | | 100,0 | 9,4 |
| штого, куб.м. | 349,6 | 141,9 | 54,7 | , mi | | | 711 | Jun | | 13,7 | m | | 23,8 | 101 | | | 583,6 | 6,4 |
| нгого, куб,% | 59,9 | 24,3 | 9,4 | | | | | | | 2,3 | | | 4,1 | 4.5 | 11.11 | | 100,0 | 6,4 |

| нтого, куб,% | 59,9 | 24,3 | 9,4 | | | | | 2,3 | | 4,1 | 4.0 | 11.5 | 100,0 | 6,4 |
|-----------------|------|------|-----|-----|--|--|-----|-----|--|-----|-----|------|---------|-----|
| - 800 112 | | 0.00 | ř. | 1.0 | | | 200 | 1 | | | | | ði. | 17 |
| | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | |

Абрис участка

Масштаб 1:10000



| | Ленты (круговой площадки) перечета | | | | | | | | |
|----------|------------------------------------|----------|-----------|-----------|----------------|--|--|--|--|
| N выдела | Сплошной перечет | Длина, м | Ширина, м | Радиус, м | Площадь, га | | | | |
| 2 | | | | | 700 | | | | |
| - H | | | | | 11/11/1 | | | | |

| Номера точек | Координаты | Румбы линий | Длина, м | |
|--------------|-------------------------|-------------|----------|--|
| 1->2 | 50.72042077/37.77715765 | CB 82°.25' | 39.3 | |
| 2->3 | 50.72046744/37,77771052 | CB 70°.49' | 63.3 | |
| 3->4 | 50.72065411/37.77855826 | CB 28°,53° | 86.0 | |
| 4->5 | 50.7213308/37.77914799 | CB 66°.22' | 90.7 | |
| 5->6 | 50.72165748/37,78032745 | IOB 79°.42' | 29.0 | |
| 6->7 | 50.72161081/37.78073289 | IOB 29°.22' | 47.7 | |
| 7->8 | 50.72123746/37.78106461 | IO3 2º.12' | 67.6 | |
| 8->9 | 50.72063078/37.78102775 | ЮЗ 80°.13′ | 76.4 | |
| 9->10 | 50.72051411/37.77995887 | C3 80°.32' | 47.4 | |
| 10->11 | 50.72058411/37.77929542 | IO3 36°.15' | 96.6 | |
| 11->12 | 50.71988408/37.77848454 | IO3 45°.53' | 119.4 | |
| 12->1 | 50.71913739/37.77726822 | C3 3°.07' | 143.1 | |

Условные обозначения: обследуемая площадь



Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фолимонов В.С.

Дата составления документа: 19.01.2018 года. Телефон: 8 (473) 235-71-75.