УТВЕРЖДАЮ:

Начальник Департамента Смоленской области

| | | | | анию использования лесного го мира и среды их обитания |
|---------------------------|-----------------------|-----------------------|--------------------|---|
| | | | рин Ю.В. | X |
| | | | Дата <u>17</u> | . 10. 2017 г. |
| | лесопатологі | Акт ического обсле | дования № <u>5</u> | 76 |
| лесных насаж, | денийС | иоленского | лесничества | |
| | Смоленской области | I | (субъект РФ) | |
| Способ лесопатол | огического обследов | вания: | 1. Визуальный | ✓ |
| | | | 2. Инструментал | ьный ✓ |
| Место проведения | 1 | | | |
| Участковое лесничество | Урочище (дача) | Квартал (кварталы) | Выдел (выделы | п) Площадь, га |
| Жуковское | | 22 | 24 | 17.3 |
| | | *** | | |
| | | | - | |
| Лесопатологич | еское обследование пр | роведено на обще | й площади | 17.3 га. |

| 1. Визуальное ле | есопатологи | ическое обс | ледован | ие.* | | |
|---------------------------------------|-----------------------|----------------|-----------------------------|--------------------|---------------------------------------|---|
| Наземное 🗸 | | | Д | истанц | ионное [| |
| | 7.3 га фактич | еская таксац | ионная ха | рактер | истика лес | сного насаждения |
| соответствует (не со | | | | (нужі | ное подчерн | кнуть). Причины |
| несоответствия | | | | | | |
| Список участков с вы | явленными несо | ответствиями | приведён в | прилох | кении 1 к на | астоящему Акту. |
| 1.2. Лесные насажден | ния с нарушенно | ой и утраченно | й устойчиво | остью в | выявлены на | а площади <u>17.1</u> га: |
| | | | Площа | дь, га | | TI |
| Участковое лесничество | Урочище (да | · - | ушенной чивостью | | раченной чивостью | Причина ослабления (гибели) |
| Жуковское | | | 17.1 | | | ветровал (881) бурелом (882) короед-типограф (343) губка еловая (351) трутовик ложный осиновый (358) |
| ** | | | 17.1 | | | |
| Итого: | | | | | , , , , , , , , , , , , , , , , , , , | 1 A re Aretty |
| Состояние обследова | | | риведено в | прилог | жениях 1.1 | -1.4 K ARIY |
| в зависимости от мет | | | romoga. | | | |
| 1.3. В обследованны | | | ROTEN. | | | Площадь, га |
| Ослабление лесных н | Прогн | 03 | | | | 0.2 |
| Усыхание лесных нас | | ной степени | | | | |
| Развитие очагов вред | | | | | | |
| 1.4. Обнаружено загр | язнение лесного | участка отхо, | дами и выбр | осами: | | овыми |
| | Pas | меры загрязне | НИЯ | | 25 "5 | H-avvery parmanyayyya Fa |
| Вид загрязнения | длина, м | ширина, м | высота, м | И | Объём, кбм | Площадь загрязнения, га |
| | | | | 10.7 | | |
| | | | | | | |
| ЗАКЛЮЧЕНИЕ | | | | | | |
| Оценка текущего сан | итарного и лесо | патологическо | инкотооо отс | ия лесн пе меро | ых насажде приятия: | нии, назначенные |
| профилактические мо | гроприятия по з | ащите лесов, а | литационны | те мере | прилини | |
| Год лесоустройства 2 | 2015. | | | 1.7.1 | | |
| Выявлены насаждени | ия с нарушенной | і устойчивость | ью на площа | ди I7,1 | га. | 17 1 po no nominuo |
| По состоянию насаж | дений назначена | а выборочная (| санитарная ј (882) корое | руока н | а площади таф (343) г | убка еловая (351) трутовик |
| повреждения насажд ложный осиновый (3 | | (881) Oypenom | (882) KOPOC, | д-типот | ραφ (343) 1 | yoka estobasi (551) ipi iosiii |
| С целью предотвращ | эо) ения негативны | х процессов ил | пи снижения | я ущерб | ба от их воз | действия рекомендуется |
| надзор за состоянием | и насаждения на | площади 0,2 г | ra. | | | |
| Дата обследования 2 | | | | | | |
| Исполнитель работ г | ю проведению л | есопатологиче | еского обсле | | | |
| ФИО Ро | гачев Николай І | Николаевич | | Под | дпись | Leeuns |
| *Раздел включается способом. | | | опатологич | еского | обследован | ия визуальным |

2. Инструментальное обследование лесного участка

| | | | | ристика лесного насах описанию. Причины н | | | соответ | ствует (не соо | тветствует) |
|-------------------------|----------|---------------------------|----------------------------|---|--|---------|-----------------------------|--|--|
| | | участков с жении 1 к А | | ими несоответствиями | таксационным опис | аниям | | | |
| 2.2. Состоя | ние нас | аждений: | | | с нарушенной устой с утраченной устой | | | ✓ | |
| причины п бурелом (8 | | _ | ветровал (д аф (343) гу | 881) бка еловая (351) трут | овик ложный осинов | зый (3 | 58) | | |
| В том числ | e: | | | | | | | | |
| заселено (о | тработа | <u>но</u>) стволов | ыми вреди | телями: | | | | | |
| | Вид в | редителя | | Порода | Встречаемость (% заселе | ённых д | еревьев) | | селения лесного (ая, средняя, сильная) |
| | короед- | типограф | | Ель | 13,6 (5,5-заселено, 8. | 1-отраб | отано) | CJ | табая |
| | | | | | | | | | |
| Поврежден | ю огнём | : | | | | | | | |
| | | | Состояние | корневых лап | Состояние корнев | ой шей | ки | Подсуш | ивание луба |
| Вид пожара | Порода | % поврежде корі | | % деревьев с данным повреждением | ожог корневой шейки по окружности (1/4; 2/4;3/4;более 3/4) | даг | оевьев с нным ждением | по окружности (1/4;2/4;3/4;боле е 3/4) | % деревьев с данным повреждением |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| Поражено | болезня | ми | | | | | | | |
| | Вид | болезни | | Порода | Встречаемость (% пораж деревьев) | кённых | Степень | поражения лесног средняя, си | |
| труто | вик лож | кный осин | овый | осина | 2.1 | | | | |
| | губка | еловая | | ель | 9.9 | | | | |
| | | | | | | | | | |
| 2.3. Выбор | оке под | пежит | 9.9 | % деревьев от запас | a, | | | | |
| в том числ | ie: | _ | | | | | | | |
| ослаб | ленных | _ | | % (причины назначе | | | | | |
| сильн | но ослаб | ленных _ | | % (причины назначе | | | | | · . |
| усыха | ающих | _ | | % (причины назначе | ения) | | | | |
| | его сухо | _ | 3.5 | | | | | | |
| | его ветр | _ | 4.5 | | | | | | |
| | его буре | _ | 1.9 | | | | | | |
| - | го сухо | _ | | % | | | | | |
| | го ветр | _ | | % | | | | | |
| | го буре | лома - | | % | | | | | |
| авари | ийных | - | | | | | | | |
| Критическ | кая полі | нота для да | нной кате | пе уборки деревьев, и гории лесных насаж тояния лесного учас | дений составляет | соста | вит | не | .5 лимитируется .4 |
| Сред | пововец | теппал кат | or obin coc | Tominim modificito y tao | | | | | |

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

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

| | Участковое лесничество | Урочище (дача) | Квартал | Выдел | Площадь, выдела, га | Вид мероприяти я | Площадь, мероприятия, га | Порода | Запас на выдел, кбм | Крайние сроки проведения |
|---|---------------------------|----------------|---------|-------|------------------------|------------------------|--------------------------------|--------|------------------------------|-----------------------------|
| | Жуковское | | 22 | 24 | 17.3 | BCP | 17.1 | Е | 503 | 2018 |
| - | | | | | | | | | | |
| L | | | | | | | | | | |

| Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку и абрис | с лесного участка прилагаются (приложение 2 и 3 к Акту) |
|---|---|
| Меры по обеспечению возобновления: содействие естести | венному возобновлению |
| Мероприятия, необходимые для предупреждения поврежд | дения или поражения смежных насаждений |
| сбор порубочных остатков с последующим сжиганием | в не пожароопасный период, в смежных насаждениях |
| осуществлять надзор за распространением вредителей | |
| Сведения для расчёта степени повреждения: | |
| год образования старого сухостоя | |
| основная причина повреждения древесины | ветровал (881) бурелом (882) короед-типограф (343) губка еловая (351) трутовик ложный осиновый (358) |
| Дата проведения обследований | 25 сентября 2017 г. |
| Исполнитель работ по проведению лесопатологического о | |
| ФИО Рогачев Николай Никола | певич Подпись Вешиля |
| | |

^{*}Раздел включается в акт в случае проведения лесопатологического обследования инструментальным способом.

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1 Субъект Российской Федерации Смоленская область Лесничество (лесопарк) Смоленское Квартал 22 Выдел _____24 Жуковское участковое лесничество Площадь _____17.3 га, Размер пробной площади 1.8 га Номер очага вредных организмов Таксационная характеристика: возраст: 80 бонитет: 1 ЕСЛ 5Е3ОС2Б тип леса: запас на га: 300 возобновление: отсутствует Время и причина ослабления лесного насаждения: ветровалом и буреломом в 2016-2017 годах, короедом-типографом в 2016-2017 годах, губкой еловой, трутовиком ложным <u>осиновым</u> Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть) Фаза развития очага вредных организмов: начальная, нарастания численности, собственно вспышка, кризис (подчеркнуть) Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия Насаждение с нарушенной устойчивостью. Назначается выборочная санитарная рубка на площади 17,1 га Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований: Подпись Виши

Рогачев Николай Николаевич

16 гг Оп 2017 г.

Телефон

89107871552

ФИО

Дата составления документа

Ведомость перечета деревьев

| Всего: | | | | | | | | | | | | | | | | K | з. 22 | выд. 24 |
|----------------------|----------|-----|------|----|------|------------|------------|----------|---------|---------|---------|----------|--------|-------|---------|--------|------------|------------|
| | | | | | Vom | TITOOTTO T | ononi on r | IO KOTOD | opuan c | остопи | иа шт | | | | | | Всего д | еревьев по |
| Ступени | | | | | Коли | ичество д | еревьев п | io karer | ориям с | нкогоон | ия, шт. | | | | | | ступеня | м толщины |
| толщины, | | .,, | ,,,, | Т. | V | , | V | | VI | | Perno | вал, бу | репом | apanu | йные де | eneptg | | В Т.Ч. |
| СМ | 1 | II | III | 1 | V | | ٧ | | V1 | | встро | Ball, Oy | DCJIOM | авари | иные д | сревья | шт. | подлежит |
| | | | | нз | 3 | нз | 3 | Н3 | 3 | 0 | нз | 3 | 0 | нз | 3 | 0 | | рубке, % |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 |
| 8 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 12 | 36 | | | | | | | | | | | | | | | | 36 | |
| 16 | 15 | | | | | | | | | | | | 2 | | | | 17 | 11.8 |
| 20 | 46 | | | | | | | | | | 1 | | 4 | | | | 51 | 9.8 |
| 24 | 54 | | | | | 1 | 2 | | | | 4 | | 7 | | | | 68 | 20.6 |
| 28 | 118 | | | | | 1 | 5 | | | | 5 | | 1 | | | | 130 157 | 9.2 9.6 |
| 32 | 142 | | | | | 2 | 4 | | | | 4 | | 5 | | | | 74 | 10.8 |
| 36 | 66 | | | | | | 3 | | | | 1 | | 3 | _ | | _ | 32 | 12.5 |
| 40 44 | 28 17 | | | | - | | 1 | | | | | | 3 | | | - | 17 | 12.5 |
| 44 | 5 | | _ | | - | | | | | | | _ | | | | | 5 | |
| 52 | 2 | | | | - | | | | | | | | | | | | 2 | |
| 56 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 60 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Итого шт. | 529 | | | | | 4 | 15 | | | | 15 | | 26 | 1 | | | 589 | 60 |
| Итого % шт. | 89.9 | | | | | 0.7 | 2.5 | | | | 2.5 | | 4.4 | | | | 100.0 | 10.1 |
| Итого м ³ | 457 | | | | | 3.1 | 14.6 | | | | 10.8 | | 21.6 | | | | 507.1 | 50.1 |
| Итого % | 90.1 | | | | | 0.6 | 2.9 | | | | 2.1 | | 4.3 | | | | 100.0 | 9.9 |

| Порода-1 | | Ель | | 2 | | | | ведом | ость пе | речета | деревье | В | | | | KI | з. 22 | выд. 24 |
|----------------------|-------|-----|-----|----|------|-----------|-----------|----------|---------|--------|---------|---------|-------|-------|---------|--------|-------|--------------------------|
| Ступени | | | | | Коли | ичество д | еревьев г | іо катег | ориям с | остоян | ия, шт. | | | | | | | церевьев по м толщины |
| толщины, | I | II | III | I | V | , | V | | VI | | ветро | вал, бу | релом | авари | йные де | еревья | шт. | в т.ч. подлежит |
| CIVI | | | | нз | 3 | нз | 3 | НЗ | 3 | 0 | нз | 3 | 0 | Н3 | 3 | 0 | | рубке, % |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 |
| 8 | | | | | | | | | | | | | | 1 | | | | |
| 12 | 36 | | | | | | | | | | | | | | | | 36 | |
| 16 | 15 | | | | | | | | | | | | 2 | | | | 17 | 11.8 |
| 20 | 30 | | | | | | | | | | | | 4 | | | | 34 | 11.8 |
| 24 | 34 | | | | | | 2 | | | | | | 7 | | | | 43 | 20.9 |
| 28 | 53 | | | | | | 5 | | | | | | 1 | | | | 59 | 10.2 |
| 32 | 52 | | | | | | 4 | | | | | | 5 | | | | 61 | 14.8 |
| 36 | 24 | | | | | | 3 | | | | | | 4 | | | | 31 | 22.6 |
| 40 | 16 | | 1 | | | | 1 | | | | | | 3 | | | | 20 | 20.0 |
| 44 | 12 | | | | | | | | | | | | | | | | 12 | |
| 48 | 5 | | | | | | | | | | | | | | | | 5 | |
| 52 | 2 | | | | | | | | | | | | | | | | 2 | |
| 56 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 60 | | | | | | | | | | | | | 2. | | | | 220 | 41 |
| Итого шт. | 279 | | | | | | 15 | | | | | | 26 | | | | 320 | 41 |
| Итого % шт. | 87.2 | | | | | | 4.7 | | | | | | 8.1 | | | | 100.0 | 12.8 |
| Итого м ³ | 229.2 | | | | | | 14.6 | | | | | | 21.6 | | | | 265.4 | 36.2 |
| Итого % | 86.4 | | | | | | 5.5 | | | | | | 8.1 | | | | 100.0 | 13.6 |

| Порода-2 | | Осина | | 2 | | | | ведом | юсть пе | речета | деревье | В | | | | KI | в. 22 | выд. 24 |
|----------------------|-------|-------|-----|-----|------|-----------|-----------|----------|---------|--------|---------|----------|-------|-------|---------|--------|----------|--------------------------|
| Ступени | | | | | Коли | ічество д | еревьев і | іо катег | ориям с | остоян | ия, шт. | | | | | | | деревьев по м толщины |
| толщины, см | I | II | III | ı I | V | , | V | | VI | | ветро | вал, бур | релом | авари | йные де | еревья | шт. | в т.ч. подлежит |
| | | | | нз | 3 | нз | 3 | нз | 3 | 0 | нз | 3 | 0 | нз | 3 | 0 | | рубке, % |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 |
| 8 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 12 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 16 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 20 | 9 | | | | | | | | | | | | | | | | 9 | 16.7 |
| 24 | 10 | | | | | 1 | | | | | 1 | | | | | | 12 | 9.5 |
| 28 | 38 | | | | | 1 | | | | | 3 | | | | | | 42 58 | 8.6 |
| 32 | 53 | | | | | 2 | | | | | 3 | _ | | | | | 26 | 3.8 |
| 36 | 25 | | | | | | | | | | 1 | - | | | | | 8 | 3.6 |
| 40 | 8 | | | | | | | | | | | | | | | | 5 | |
| 44 | 5 | | | | | | | | _ | | - | | | _ | _ | | 3 | |
| 48 | | | | | | | | | _ | | - | | - | _ | | | | |
| 52 | | | | | | | | _ | _ | | - | | - | | | - | | |
| 56 | | | | | - | | | - | | | - | | | - | | | | |
| 60 | 1.10 | | _ | - | | 4 | | _ | | | 8 | | | | | | 160 | 12 |
| Итого шт. | 148 | | | | | 4 | | | _ | | l ° | | | | - | | 100 | 12 |
| Итого % шт. | 92.5 | | | | | 2.5 | | | | | 5.0 | | | | | | 100.0 | 7.5 |
| Итого м ³ | 140.9 | | | | | 3.1 | | | | | 6.8 | | | | | | 150.8 | 9.9 |
| Итого % | 93.4 | | | | | 2.1 | | | | | 4.5 | | | | | | 100.0 | 6.6 |

| Порода-3 | | Береза | | 1 | | | | ведом | ость пе | речета | деревье | В | | | | кі | з. 22 | выд. 24 |
|----------------------|------|--------|-----|----|------|-----------|-----------|----------|---------|--------|---------|---------|-------|-------|--------|--------|-------|--------------------------|
| Ступени | | | | | Коли | ичество д | еревьев і | по катег | ориям с | остоян | ия, шт. | | | | | | 1 | деревьев по м толщины |
| толщины, см | I | II | III | I | V | , | V | | VI | | ветро | вал, бу | релом | авари | йные д | еревья | шт. | в т.ч. подлежит |
| | | | | нз | 3 | нз | 3 | нз | 3 | 0 | нз | 3 | 0 | нз | 3 | 0 | | рубке, % |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 |
| 8 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 12 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 16 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 20 | 7 | | | | | | | | | | 1 | | | | | | 8 | 12.5 |
| 24 | 10 | | | | | | | | | | 3 | | | | | | 13 | 23.1 |
| 28 | 27 | | | | | | | | | | 2 | | | | | | 29 | 6.9 |
| 32 | 37 | | | | | | | | | | 1 | | | | | | 38 | 2.6 |
| 36 | 17 | | | | | | | | | | | | | | | | 17 | |
| 40 | 4 | | | | | | | | | | | | | | | | 4 | |
| 44 | | | | | | | | _ | | | | | | | | | | |
| 48 | | | | | | | | | | | | _ | _ | | _ | | | |
| 52 | | | | | | | | _ | | | | _ | | | | _ | | |
| 56 | | | | | | | | - | | | | _ | _ | | _ | _ | | |
| 60 | 100 | | | | | - | | | | | 7 | | | | | - | 109 | 7 |
| Итого шт. | 102 | | | | | | | _ | | | / | | | _ | | _ | 109 | |
| Итого % шт. | 93.6 | | | | | | | | | | 6.4 | | | | | | 100.0 | 6.4 |
| Итого м ³ | 86.9 | | | | | | | | | | 4 | | | | | | 90.9 | 4.0 |
| Итого % | 95.6 | | | | | | | | | | 4.4 | | | | | | 100.0 | 4.4 |

к акту лесопатологического обследования

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за

сентябрь 2017 года.

Субъект Российской Федерации Участковое лесничество Смоленская область Жуковское Лесничество (лесопарк) Урочище (лесная дача) Смоленское

| | | 22 | | | - | Номер квартала | | | |
|-----|-------|---|------------|-----------|----|-------------------------------------|--|--|--|
| | | 24 | | | 2 | Номер выдела | | | |
| | | 17.3 | | | 3 | Площадь выдела, га | | | |
| | | Защи | гные | | 4 | Целевое назначение лесон | В | | |
| | | ные зон вокј н.,оздор | руг | | 5 | Категория защитных лесс | В | | |
| | | - | | | 6 | Номер лесопатологического в | ыдела | | |
| | | 1/.1 | <u>.</u> | | 7 | Площадь лесопатологическ выдела, га | ого | | |
| Ī | | 5E3C | С2Б | | 00 | состав | Ta | | |
| | | Б | 00 | П | 9 | порода | іксациої | | |
| Ī | | | | 80 | 10 | возраст | ная х | | |
| Ī | | | | 26 | = | средняя высота, м | аракт | | |
| Ī | | | | 30 | 12 | средний диаметр, см | ерист | | |
| | | EC | СЛ | | 13 | тип леса | Таксационная характеристика лесного насаждения | | |
| Ī | | 0.0 | | | 14 | полнота | ого на | | |
| Ī | | - | _ | | 15 | бонитет | сажде | | |
| İ | | 500 | 300 | | 16 | Запас, кбм/га | КИТ | | |
| | | 109 | 160 | 320 | 17 | Число деревьев на пробе, | шт. | | |
| | | 17.1 | 27.8 | 45.2 | 18 | без признаков ослабления | | | |
| | | | | | 19 | ослабленные | Расп | | |
| | | | | | 20 | сильно ослабленные | Распределение деревьс | | |
| | | | | | 21 | усыхающие | э деревье | | |
| | | | 0.6 | 2.9 | 22 | свежий сухостой | | | |
| | | | | | 23 | старый сухостой | по категориям состояния, % от запаса | | |
| | | 0.4 | 1.0 | 3 | 24 | свежий ветровал | состо | | |
| | | | | | 25 | старый ветровал | ния, % | | |
| | | 0.4 | 0.3 | 1.2 | 26 | свежий бурелом | от запа | | |
| | | | | | 27 | старый бурелом | ICa | | |
| | | | | | 28 | аварийные деревья | | | |
| | , | | , | | 29 | Признаки повреждения деревьег | | | |
| | | | | | 30 | Доля поврежденных деревьев, % | | | |
| | типог | ал (881), бур раф (343), г овик ложны | убка елова | ая (351), | 31 | Причина ослабления, поврех | кдения | | |
| 9.9 | | 0.8 | 1.9 | 7.2 | 32 | Подлежит рубке, % | | | |
| | | | вср | | 33 | вид | Назначенные мероприятия | | |
| | | | 17.1 | | 34 | площадь, га | енные | | |

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования: Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются "*".

Дата составления документа

Рогачев Николай Николаевич

18 сен / См 2017 г.

Телефон

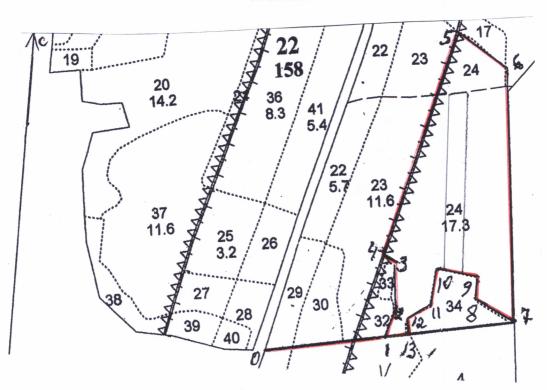
Подпись

89107871552

Абрис участка

| (| Субъен | CT | Смолен | ская обл. | | _ Лесничество (лес | опарк) | | Смоленское |
|-----------|---------|---------|--------|-----------|-----|--------------------|--------|----|------------|
| Участково | ое лесн | ичество | | Жуковское | | _Урочище (лесная | дача) | | |
| Квартал | 22 | Выдел | 24 | Вид СОМ | BCP | Площадь СОМ | 17.1 | га | |

M 1:10000



| | J | Іенты (кругов | ой площад | ки) перечёт | ra |
|--------------|-----------------------|---------------|-----------|-------------|-------------|
| Номер выдела | № ленты (площадки) | длина, м | ширина, м | радиус, м | площадь, га |
| 24 | 1 | 480 | 37 | 1 1 | 1.8 |

| Номера точек | Координаты, ° | Румбы линий, ° | Длина, м |
|--------------|---------------|----------------|----------|
| 0-1 | | CB:78 | 320 |
| 1-2 | | CB:15 | 80 |
| 2-3 | | C3:01 | 120 |
| 3-4 | | C3:77 | 3: |
| 4-5 | | CB:15 | 62: |
| 5-6 | | ЮВ:59 | 163 |
| 6-7 | | ЮВ:04 | 67: |
| 7-8 | | C3:64 | 12 |
| 8-9 | | C3:01 | 5 |
| 9-10 | | C3:83 | 11 |
| 10-11 | | Ю3:07 | 10 |
| 11-12 | | Ю3:57 | 7 |
| 12-13 | | ЮВ:07 | 4 |
| 12-1 | | Ю3:78.9 | 49. |

| Условные обозначения | _ | граница участк |
|---------------------------------|-----------------------|----------------|
| Исполнитель работ по проведению | лесопатологических об | бследований: |

ФИО Рогачев Николай Николаевич

Подпись Жени

80107871552

Дата составления документа

16 / Q 2017 r.

_Телефон

| 35 5 5 5 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 | : Або ЧГЙОЦ | 34 2,4 ne 3E | | 33 ,3 Пр | 32 1,0 5003 80JJJ 03V: | ж МО ОП | 24 17,3 SE | 0.5 | 21 1,781 | 0. | 20 14, 2 40 | 6 | . 1 . 2 . | | Ъ, |
|--|---|---|----------------|----------------|--|--|---------------------------|------------------|---------------------------|-----------------|------------------------------------|---|----------------|--|--|
| OOG A MM BOKDYI J | У-ки Туры-(| лесные культуры Звідікл4осів | У-ки вокруг | Прогалина | 82848 осок: ЛЩ Р сј У-ки вокрут | новреждение Фитовредителями,Ель,СЛАБАЯ ПОВРЕЖДЕННОСТЬ, СИЛЬНАЯ ПОВРЕЖДЕННОСТЬ,ложным трутовиком озу: У-ки вокрут лечебп.,очлор.учреж | 5E30C2B 1 27 | озу: У-ки вокруг | 5 | | 40C3510JC2E | 80ЛС1Б10С | · · · | ка о порослевом : У: я- происх.Наимен.кат: :ру- ег.незалес.земель:С:са- Хар.лесных культур Кадастров.оценка: | . СОСТАВ.ПОДРОСТ, ПО: Я: ВЫ-:Пре-: ВОЗ: длесок покров, поч: : со-: обл.: ва, рельеф, особенн: Р: та: : ра: |
| 1 | ОС В В В В В В В В В В В В В В В В В В В | - - 스 - 리 드 즐 | лечебн.,с | | 1 26 ОС 6 В Б редний Лечеби., оздор. | редителя НОСТЬ, ло лечеби., | 1 27 E ОС Б | лечебн., | 1 20 E B OC | вокруг лечебн., | 25 | 1 17 0 B | :4:5: | У:я- :ру- С:са- | 0:Я:Вы-:] ч: :co-: н:Р:та: |
| вокрун лечеон., оздор.учреж | лдка ручн | ; | , оздор. учреж | | dhA | зе Фитовредителями,Ель,СЛАБ)ВРЕЖДЕННОСТЬ,ложным трутов вокрут лечебн.,очлор.учреж | 80 | оздор.учреж | 50 | , оздор. учреж | ос 60 В олс Е | ОЛС 30 Б 50 ОС | 6:7: | (a:CT | :Пре-:Воз: : обл. : : : : : : : : : : : : : : : : : : : |
| Ж | ВАЯ, разме | 9 9 1 | Ж | | 26 32 6 25 26 27 32 | АБАЯ ПОВІ ОВИКОМ еж | 26 30 4 28 32 26 30 | řOX | 18 18 3 25 28 27 32 | жэс | 26 28 6 27 32 16 16 26 28 | 15 16 3 24 28 25 30 | 8: 9:10: | Ta er:80:80:3p:3p:3p:40:40:40:40:40:40:40:40:40:40:40:40:40: | Вы-: Ди : : : |
| | | 1 1 всл с2 | 5 | 2 E | 4 1 C.E. | ≥ЕЖДЕННОС | 2 1 CE | | 2 1 E | | 4 | 2 2 |):11:12: | Te: | |
| | 3,0*0,8 m,4 | 2 0,6 | G | ECJI | ECJI 0,6 C2 | Ть, еловой | ЕСЛ 0,6 С2 | | ЕСЛ 0,7 С2 | | ECJI 0,7 C2 | ECJI 0,6 | 13 : 14 | : Сумм: а пл: оща- пей: сече: ний: | Тип :Полн : ота |
| | м,4200 шт/га, | 2 | | | 25 | губкой | 30 | | 20 | | 28 | 14 | : 15 : | м: на : л: 1 | :Запас : леса, |
| 0 | COCTOA | <u>, , , , , , , , , , , , , , , , , , , </u> | | | 25 12 8 5 | поврежденис | 519 259 156 104 | | 34 2: | | 398 159 119 40 80 | ω | 16:17 | Общий: в т.ч: по на сос- тав- выдел: ляю- шим | сырораст. дес. М3 |
| HA | A LANGER | | | | 2.01 | | N 25 H | | 7 1 4 2 1 | | 9 4 9 4 0 4 2 4 | 1 2 2 | :18: 19 : 20 | . ч. су- реч. хото: стоя: дин . ва: . рн: (ста: . ос: роти: го): | : KJ1: |
| NA. | |) | | | | фитовредителями,Осина, | | | | | 14 | | : 21 : 22 : 23 | еди захламлен. нич ные дер. общий:лик- ест. вида воз. | Запас на выделе, дес.М3 |
| | | | | Естеств, возоб | | | Выбор, санрубк 10% | | | | | 1 | : 24 | .:Хозяйственные -: :мероприятия -: | M3 : |

Horand Reprie & Benny Borne