Приложение 2 к приказу Минприроды России от 16.09.2016 № 480

Форма

Должность:

Заместитель председателя Комитета песного хозяйства

А.В. Проколченко

Московской области

Ф.И.О:

Дата:

NS OF INDOUGH

Акт

лесопатологического обследования №

1096

лесных насаждений

Клинское

лесничества (лесопарка)

Московской области

(субъект Российской Федерации)

Способ лесопатологического обследования:

1. Визуальный

×

2. Инструментальный

X

Место проведения

| Участковое лесничество | есничество (дача) | | Выдел (выделы) | Площадь, га |
|---------------------------|-------------------|----|----------------|-------------|
| Октябрьское | - | 57 | 14 | 6,6 |

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади

6,6

га.

| 1. Визуальное лесопатолог | ическое обсл | едование. | * | | |
|---|---------------|------------|--|--|-------------------------|
| Наземное 🗹 | | | Лист | ганимонное 🔲 | |
| 1.1. На площади 2.7 | га факт | гическая т | | | TACHOFO HOOMEROWS |
| | ствует) такса | пионному | описанию (| нужное полнеркі | лесного насаждения |
| несоответствия | ,, | <u> </u> | onneanmo (| пужное подчерки | туть). Ттричины |
| Список участков с выявленн | ыми несоотве | етствиями | привелён в | приложении 1 к г | HACTORIJIEMV A KTV |
| 1.2. Лесные насаждения с н | нарушенной и | утраченн | ой устойчив | приложении т к т | на плошали (га): |
| | | J . p | on yeron me | остые выявлены | на площади (га). |
| N. | | | Плои | Iаль га | Причина ослабления |
| участковое лесничество | Урочище (да | ача) с на | | | |
| - | | , , , , | рушеннен | сутратенной | (тиосли) |
| Октябрьское кв.57 выд.14 | - | | - | - | |
| Итого: | | | | | |
| | SCHLIA HOGONU | Аний приг | 1070110 D FRII | 70110111111111 | |
| в зависимости от метода про | веления ППО | снии прив | ведено в при | ложениях 1.1-1.4 | к Акту |
| | | | TOO: | | |
| 1.5. В обеледованных лесных | | отнозируе | тся. | Плои | 10.71 |
| Ослабление лесных насажле | | | *** | 11,1011 | дадь, га |
| | | степеци | | | |
| | | Степени | | - | |
| 1.1. На площади 2,7 га фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) таксационному описанию (нужное подчеркнуть). Причины несоответствия Список участков с выявленными несоответствиями приведён в приложении 1 к настоящему Акту. | | | | | |
| 1. 1. Compy went our pastients | neemoro y ade | лка отлод | ами и выорс | | |
| | Размери | N 39LD43H6 | рина | ОЫ | ГОВЫМИ |
| Вид загрязнения | | | | Объём, кбм | Площадь загрязнения, га |
| - | | m | - | _ | |
| - | - | - | - | | - |
| ЗАКЛЮЧЕНИЕ | | | | | |
| Оценка текушего санитарног | о и лесопатол | огическог | го состояния | песных насажле | ний пазнапенные |
| | | | | | mm, nasna temble |
| | | | | мероприлии. | |
| | | | | villenha om ux воз | deŭcmeng caedvem |
| | | | · critioiceritist | yutepou om un oos | осиствия слебует |
| | | | 4 <i>E</i> 3 <i>OC</i> 3 <i>E</i> + <i>O</i> | элс | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | XIII XIII XIII XIII XIII XIII XIII XII | 0 0 |
| | | | | | 71 11 |
| Исполнитель работ по провед | дению лесопа | тологичес | кого обслед | ования: | O Var MOOV |
| | | | | | EULIU I |
| | | | | | (/ / XII |

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

| 1. Визуальное лесопатолог | ическое об | следование | * | | |
|--|--------------|--------------------|--------------------------|--------------------------------------|-------------------------|
| Наземное 🗹 | | | | ганционное 🗆 | |
| 1.1. На площади 3,9 | га фа | эктическая т | | | |
| | | санионном: | аксационна И описацию | я характеристика (нужное подчеркі | лесного насаждения |
| несоответствия | | cadnomion. | у описанию | (нужное подчеркі | нуть). Причины |
| Список участков с выявленн | ыми несоот | гветствиями | привелён в | припожении 1 и | постоянном А |
| 1.2. Лесные насаждения с н | нарушенной | і и утрачень | приведен в | приложении г к г | настоящему Акту. |
| | | · · · j · pa ieiii | ion yeron in | востью выявлены | на площади (га): 3,9 |
| Vuoanuonaa naa | X. | , , | Плон | цадь, га | Причина ослабления |
| Участковое лесничество | Урочище (| (дача) с на | арушенной | с утраченной | (гибели) |
| 0 5 55 | | | | с утраленной | (тибели) |
| Октябрьское кв.57 выд.14 | - | | 3,9 | - | короед-типограф,бурелом |
| Итого: | | | 3,9 | | |
| Состояние обследованных ле | есных насах | кдений прив | ведено в при | ложениях 1.1-1.4 | к Акту |
| в зависимости от метода про | ведения ЛГ | IO. | | | |
| 1.3. В обследованных лесных | к участках п | ірогнозируе | тся: | | |
| | Прогноз | | | Плоц | цадь, га |
| Ослабление лесных насажден | ний | | | - | |
| Усыхание лесных насаждени | й различно | й степени | | - | |
| Развитие очагов вредных орг | анизмов | | | - | |
| 1.4. Обнаружено загрязнение | лесного уч | астка отход | ами и выбро | осами: промышле | СННЫМИ 🗆 |
| | | | | | ОВЫМИ 🗆 |
| Вид загрязнения | Разме | еры загрязне | ения | | |
| 2.12 sai prisitettiin | длина, м | ширина, м | высота, м | Объём, кбм | Площадь загрязнения, га |
| - | - | | - | - | - |
| - | - | - | - | - | - |
| ЗАКЛЮЧЕНИЕ | | | | | |
| Оценка текущего санитарног | о и лесопат | ологическо | го состояния | плесных насажден | ний, назначенные |
| профилактические мероприя | гия по защи | те лесов, аг | итационные | е мероприятия: | |
| Состояние насаждения - с на | арушенной | устойчивос | тью на плог | щади | 3,9 га |
| Причина ослабления и повреж | кдения насс | аждения - к | ороед - тип | ограф (343),буре. | пом (822) |
| С целью предотвращения нег | ативных пр | оцессов илі | и снижения ј | ущерба от их возв | действия |
| назначено проведение выбор | | | | ади 3,9 га. | |
| Меры по обеспечению возобн | | | | | |
| Мероприящия, необходимые с | для предупр | еждения по | вреждения | или поражения сл | межных |
| насаждений: проведение мер | оприятия в | минимальн | о возможны | іе сроки. | \cap |
| Исполнитель работ по провед ФИОВикулин Е.А. | дению лесог | татологичес | | ования: Подпись | queres |

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

| 2. Инструмента 2.1. Фактическая (не соответству давность лесоус | таксационн <u>ет</u>) (нужное | ая хар | актер | истика лесно | ого насажлени | я соот ю. При | ветств ччины | ует несоответст | ъия: |
|--|-----------------------------------|------------------------|-----------------|----------------------------|----------------------------------|------------------|-----------------|--|--|
| Ведомость леснь приведена в при | ых участков пожении 1 к | с выяв Акту. | леннь | іми несоотво | етствиями тако | сацион | іным о | писаниям | The second secon |
| 2.2. Состояние нас | саждений: | | с нар | ушенной ус | стойчивостью |) | \checkmark | | |
| причины повреж короед - типогра | | | с утр | аченной ус | тойчивостью | | | | |
| Заселено (отрабо | тано) стволо | ОВЫМИ | вреди | телями: | | | | | |
| | едителя | | | Порода | Встречаем заселённых | | | лесного н | заселения асаждения средняя, |
| Короед - | типограф | | | Е | 19 | ,7 | | | абая |
| | | | | - | - | × ° | | | - |
| Повреждено огнё | SM. | | | | _ | | | | - |
| товреждено отн | 1 | Состоя | ние к | орневых паг | Состояние кор | невой | шейкі | Полеулии | зание луба |
| Вид пожара | Порода | процент | | процент | ожог | T | цент | по | процент |
| Вид пожара | Порода | повреждён ных огнём | | дере-вьев с данным | корневой дере-в шейки по данн | | | окружност и (1/4; | дере-вьев с данным |
| <u>-</u> | - | - | | - | - | | - | - | - - |
| Поражено болезн | іями: | | | | | | | | |
| Ви | д болезни | | | Порода | Встречаемос поражёння леревьев | ых | н | ень поражен асаждения (средняя, сил | слабая, |
| | | | | | | | | | |
| 2.3. Выборке под в том числе: ослабленных сильно ослабленн | | 0 | % (пр | ревьев, | / | | | | |
| усыхающих | IDIA | $\frac{}{}$ | 70 (пр % (пр | ичины назна ичины назна | ачения) | | | | |
| свежего сухостоя | | | %; | n mind nasin | | | | | |
| в том числе: свеж свежего бурелома | a | 0 | %; %; | | | | | | |
| в том числе: стар старого бурелома | | | %; %; | | | | | | |

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

8 %;

0 %;

старого сухостоя

аварийных

0,59

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

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

| Участковое лесничество | Урочище (дача) | Квар- тал | Вы- | Площадь выдела, га | Вид | Площадь мероприят ия, га | По- | Запас на выдел, куб. м | Крайние сро-ки проведе- |
|---------------------------|-------------------|--------------|-----|-----------------------|-----|--------------------------------|--------------|------------------------|-------------------------|
| Октябрьское | - | 57 | 14 | 6,6 | СРВ | 3,9 | Е Б ОС | 148,2 | 2019 |

Ведомость перечета деревьев, назначенных в рубку, и абрис лесного участка прилагаются (приложения 2 и 3 к Акту). Меры по обеспечению возобновления:

| Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений: |
|---|
| С целью предотвращения негативных процессов или снижения ущерба от их воздействия |
| назначается проведение выборочной санитарной рубки |
| Технология рубок: - выборочно - лесосечная, согласно технологической карте |
| Выборке подлежит 16% от запаса насаждения. |
| Запас выбираемой древесины по таксационному описанию 38 куб.м./га |
| Крайние сроки проведения мероприятия - 2019 гг. |
| Согласно п.35 приказа № 470 Минприроды РФ от 12.09.2016 г. после проведения выборочной |
| санитарной рубки полнота лесных насаждений не должна быть ниже минимально |
| допустимых значений, при которых обеспечивается способность древостоев выполнять |
| функции, соответствующие категориям защитных лесов или целевому назначению. |
| Сведения для расчёта степени повреждения: |
| год образования старого сухостоя ; |
| основная причина повреждения древесины короед - типограф, бурелом. |
| Дата проведения обследований / 20 4 . |
| Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования: |
| Φ ИО Викулин Е.А. Подпись |
| ** Раздел включается в акт в случае проведения лесопатологического обследования |
| инструментальным способом |

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

| п/п он | хідндофі ацатоп пашдо вт. йэдетопп | , | 0,4 |
|-----------------------------|--|----------------------|----------------------|
| Заложено п/п | количество пробных площадей, шт. | ı | - |
| | запас, куб. м/га | 240 | 240 |
| | тэтинод | 1 | 1 |
| ка | втонпоп | 0,7 | 0,7 |
| Таксационная характеристика | йивопэу пит местовий (TVM) | C3 | C3 |
| ная харан | бээг пит | ЕЧРШ | ЕЧРШ |
| ицион | мэ ,qтэмаид йиндэqэ | 30 | 30 |
| Такса | средняя высота, м | 27 | 27 |
| | возраст, лет* | 75 | 92 |
| | *ядофоп | Р | Е |
| | *coctab | 4E3OC3E+OJIC | 6E2B2OC |
| | Площадь лесопатологического Выдела, га* | 9,9 | 3,9 |
| | Номер лесопатологического Выдела | 1 | 2 |
| | Категория защитных лесов | лесопарковые зоны | лесопарковые зоны |
| | Пелевое назначение лесов | 3 | 3 |
| | Площадь вьдела, га | 6,6 | |
| | Номер выдела | 14 | 14 |
| | Номер квартала | 57 | 57 |
| | кинэдэводп доТ вятэйодтэүоээл | 2000 | 2017 |
| | Источник данных | ТО | Ф |

Примечание:

ТО - таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Викулин Е.А.

Подпись

Shung

Приложение 1.1 к акту лесопатологического обследования

2017

quous (месяц)

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за

Московская область

Субъект Российской Федерации

Участковое лесничество

Октябрьское

Лесничество (лесопарк) Урочище (лесная дача)

Клинское

| Назначенн | мероприят | площадь, га | 34 | 3,9 |
|--------------------------------------|------------------------|--------------------------------------|----|-------------------|
| Назн | мерог | дия | 33 | СРВ |
| | | Подлежит рубке, % | 32 | 16 |
| | | , повреждения, повреждения | 31 | 343,822 |
| % ' | зрсв | доля повреждённых дереи | 30 | 18 |
| РСВ | вәб | Признаки повреждения де | 29 | 243,822 |
| | | аварийные деревья | 28 | 0 |
| Распределение деревьев по категориям | | старый бурелом | 27 | 8 |
| гего | а | свежий бурелом | 26 | 0 |
| ю ка | апас | старый ветровал | 25 | 0 |
| ев п | OT 3 | свежий ветровал | 24 | 0 |
| peBE | я, % | йотэохүэ йіндетэ | 23 | ∞ |
| ие де | состояния, % от запаса | котоохуо йижэвэ | 22 | 0 |
| лен | COCTO | усыхающие | 21 | 0 |
| реде | | сильно ослабленные | 20 | 15 |
| Расп | | осияоленные | 19 | 8 |
| | | ослабления Ослабления | 18 | 99 |
| | .тш | Число деревьев на пробе, | 17 | 254 |
| 010 | | запас, куб. м/га | 16 | 240 |
| лесного | | тэтинод | 15 | |
| | | втонгоп | 14 | 0,7 |
| рист | ния | тип леса | 13 | ЕНЫП |
| аракте | насаждения | средний диаметр, см | 12 | 30 |
| Таксационная характеристика | нас | м ,втоэна высота, | 11 | 27 |
| цион | | возраст | 10 | 92 |
| акса | | порода | 6 | E P OC |
| | | состав | 8 | 9E7P7OC |
| 0. | ског | Площадь лесопатологиче выдела, га | 7 | 3,9 |
| | 0.10 | вылела Номер лесопатологическо | 9 | - |
| | | Категория защитных лесо | S | иесопарковые зоны |
| | 8 | Пелевое назначение лесог | 4 | зящитные |
| | | Площадь выдела, га | 3 | 9,9 |
| | | номер выдела | 2 | 14 |
| | | Номер квартала | - | 57 |
| | | | _ | |

Лесоустройство 2000 г.

Викулин Е.А. ФИО

Дата составления документа

Подпись

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются «*».

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

14. О. 2. 20 № Телефон

84962426942

Приложение 1.2

к акту лесопатологического обследования

Результаты проведения лесопатологического обследования в лесных насаждениях, uerons повреждённых вредителями леса (хвое-листогрызущими) за _

| | | | ые | Сроки проведения | 26 | |
|---------|------------------------------|------------------------|---|---|----|---|
| | | | Назначенные мероприятия | площадь, га | 25 | |
| | | | Наз | Дия | 24 | |
| | | | | впэтидэда витиасьд всьФ | 23 | - |
| | | | евьев ания ла | 60nee 75 | 22 | , |
| | | | Распределение деревьев по степени объедания кроны, % от числа стволов | SL-0S | 21 | , |
| | 9 | | ределен степени ооны, % | 67-97 | 20 | , |
| _ | Клинское | | Расп по с | \$2 or | 61 | 1 |
| (месяп) | K | - | TO %, 83 | Коля повреждённых деревье Количества | 81 | , |
| | арк) | тча) | | кпэтидэда диВ | 17 | , |
| | Лесничество (лесопарк) | Урочище (лесная дача) | ния | запас, куб. м/га | 91 | , |
| | ичество | ище (ле | сажде | тэтинод | 15 | 1 |
| | Лесни | Уроч | ОГО Н2 | втонпоп | 14 | 1 |
| | | | а лесн | тип леса | 13 | ı |
| | | | истик | мэ ,qтэмвид йиндэдэ | 12 | 1 |
| | | | рактер | м ,втоэыя высота, м | = | ı |
| | ласть | | Таксационная характеристика лесного насаждения | Возраст | 01 | ı |
| | Московская область | | сацио | вдорода | 6 | ı |
| | осков | ьское | Tai | состав | ∞ | ı |
| | 2 | Октябрьское | го выдела, | Площадь лесопатологическог | 7 | ı |
| | Z | | э выделя | Номер лесопатологического | 9 | ı |
| | дераци | | | Категория зашитных лесов | 5 | 1 |
| | кой Фе | чествс | | Пелевое назначение лесов | 4 | ı |
| | осийсь | э лесни | | Площадь выдела, га | 2 | 1 |
| | Субъект Российской Федерации | Участковое лесничество | | Номер выдела | 2 | 1 |
| | Cy61 | Учас | | Номер квартала | | 1 |

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются «*».

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования;

Дата составления документа

ФИО Викулин Е.А.

2000 x

Подпись

Телефон 8

84962426942

к акту лесопатологического обследования

Результаты проведения лесопатологических обследований лесных насаждений с использованием авиационных средств

| | | | 9 | ы6 ИЯ | | | | | | |
|-------|---|----------------|---|---------------------------------------|----------------------|---|---|--|---------------------------------------|-------------------------------|
| ' | , | <u>=</u> 20 | площадь, га | Назначенные мероприятия | | | | | | |
| | | ı Bı | Дия | Ha M6 | | | | | | |
| - | | ⊔81 | причина повреждения | | | | | | | |
| ' | - | dit | (повреждение) групповое, куртинное, сплошное уси | ыхвнис | Время полёта | | | | | |
| · · | , | 16 | киµвмодхэд | Степень повреждения полога, % | Врем | | | | | |
| ' ' | • | Σ Ε | килиповфэд | Стег повреж полог | | | | | | PK) |
| · · | , | 16.4 | кавэдэд эгинйидвав | | | | | | | SICCHMACCI BO (SICCOMADA) |
| ' ' | , | 13 c. | старый бурелом | % | | | | | дача) | 001771 |
| · · | , | 17 | старый ветровал | еревьев, | га | | | | Урочище (лесная дача) | 110010 |
| ' ' | • | 10 <u> </u> | свежий бурелом | ибших д | Пункт вылета | | | | рочище | |
| ' ' | - | 10 O | свежий ветровал | их и пог | Пун | | | ппарата_ | \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ | |
| ' ' | - | .DG | сухостой | Доля усыхающих и погибших деревьев, % | | /дна | | ного апі | | |
| ' ' | - | l⊃∞ | сухостой | Доля у | ылета | Серийный идентификационный номер воздушного судна | | Государственный и регистрационный знаки летательного а | | |
| | , | λ- | л Сепхающие | | Местное время вылета | омер во | Изготовитель, тип летательного аппарата | ный зна | | |
| | - | | вдодоп ввмэвджэдаоП | | стное | ный но | ного а | ационі | | יולוווו |
| | | Ω B | Перечень таксационных выде входящих в лесопатологичес выдел | | Me | икацион | етателы | регистр | эство | ユーエート |
| ' ' | - | - | Площадь лесопатологическог выдела, га | 0. | | нтифи | ТИП Л | ный и | есниче | |
| | - | 4m | Номер лесопатологического | выдела | лета | ый иде | итель, | ствень | Участковое лесничество | 10001 |
| , | - | 7 Z | номер выдела | | Дата вылета | ерийн | зготов | эсудар | 'частк | супьскі і оссинской федерации |
| | 1 | 1- | Номер квартала | | Д | Ü | Z | | > | ک. |

Сроки проведения

Исполнитель работ по проведению лесопатолосимеских обследований: ФИО Викулин Е.А. Полпись Подпись

ФИО Викулин Е.А.

Дата составления документа // См. // Телефон

84962426942

к акту лесопатологического обследования

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

Эекомендуемые мероприятия площадь, га ДИЯ Предполагаемая причина повреждения (дата дешифирования) кинваодифишэд втаД ∞ Дата съемки (дд.мм.гггг) для каждого режима), м дистанционного зондирования Земли Краткая характеристика материалов гространственное разрешение иперспектральный/ красны/ БИК/ мультиспектральный/ панхроматичексий/ сжим сремки Лесничество (лесопарк) Урочище (лесная дача) ипаратуры дуименовуние сремонном втярата ил и наименование летального общий запас древесины, м Уга Краткая таксационная характеристика лесных насаждений по тэтинод относительная полнота словий гип леса/тип лесорастительных средний диаметр, см данным лесоустройства м , вторіня выпора средний возраст породный состав Субъект Российской Федерации Участковое лесничество Ілощадь лесопатологического выдела, Номер лесопатологического выдела Площадь лесотаксационного выдела, га Номер лесотаксационного выдела Номер лесного квартала

(NM. LLLLL)

роки проведения (мм.гггг-

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Дата составления документа ФИО

Викулин Е.А.

14.08.2012

Подпись

Телефон 84962426942

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № ____

| Субъект Российской Федерации | Московска | я область | | |
|---|-----------------|-----------------------|----------------------|---------------------------------------|
| Лесничество (лесопарк) Октяб | | | 57 . Выдел | п 14 |
| Площадь 3,9 | | | | |
| Номер очага вредных организмов | | ——— Размер пробной | плошади | 0,4 га. |
| Таксационная характеристика: | | | , , , | |
| тип леса ЕЧРШ состав | 6Е2Б2Ос | возраст _ | 92 | бонитет 1 |
| полнота 0,7 запас на га 240 | | | | |
| Время и причина ослабления лесного отработка деревьев ели короедом т | насаждения: | | | · · · · · · · · · · · · · · · · · · · |
| | | | | |
| | | | | |
| Тип очага вредных организмов: эпи | зодический, хј | онический (под | черкнуть), <u>за</u> | тухший. |
| Фаза развития очага вредных организвепышка, кризис (подчеркнуть). | змов: начальна | я, нарастания ч | исленности, | собственно |
| Состояние лесного насаждения, наме Состояние насаждения - с нарушени | ой устойчивост | пью на площади 3 | | |
| С целью предотвращения негативны | х процессов или | снижения ущера | ба от их возд | ействия |
| назначается проведение выборочной Технология рубок: выборочно-лесосеч | | | | |
| 10monocui pyook. 0000po ino-secoce- | тия, согласно п | ехнологической к | кирте. | |
| Исполнитель работ по проведению ле | есопатологичес | кого обследовани | ія: |) |
| ФИО Викулин Е.А. | | Подп | ись | lugh |
| Дата составления документа | 14.04.2014 | Телеф | оон84 | 962426942 |

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Ель

| ступени толщины, | Количество деревьев по категориям состояния, шт. | | | | | | | | | | | | | | | Всего деревьев по ступеням | | |
|---------------------------------|--|-----|------|----|---|----|------------------------|----|-------|-------|---------|-----|--------------------|----|----|----------------------------|-----|----------|
| СМ | I | II | III | Γ | V | , | V VI ветровал, бурелом | | релом | авари | ийные д | шт. | в т.ч. подлежат | | | | | |
| | | | | 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 | 5 | | 4 | | | | | | | | | | | | | | 9 | |
| 16 | 21 | 4 | 6 | | | | | | | | | | | | | | 31 | |
| 20 | 17 | | 3 | | | | | | | 3 | | | 3 | | | | 26 | 23 |
| 24 | 3 | | 1 | | | | | | | 2 | | | 3 | | | | 9 | 56 |
| 28 | 6 | | 2 | | | | | | | 6 | | | 2 | | | | 16 | 50 |
| 32 | 6 | 1 | 1 | | | | | | | 4 | | | 2 | | | | 14 | 43 |
| 36 и более | 32 | 3 | 11 | | | | | | | 4 | | | 2 | | | | 52 | 6 |
| Итого, % от запаса | 56,2 | 5 | 21 | | | | | | | 12,3 | | | 5,5 | | | | 100 | 17,8 |
| Итого, % от числа стволов | 57,4 | 5,1 | 17,8 | | | | | | | 12,1 | | | 7,6 | | | | 100 | 19,7 |

Порода: Береза

| ступени толщины, | | | | | Коли | чество | дерев | ьев по | катего | риям с | остоян | ния, ш | Γ. | | | | 1 | деревьев |
|---------------------------------|------|-----|-----|----|------|--------|-------|--------|--------|--------|--------|---------|-------|-------|---------|---------|-----|--------------------------------|
| см | I | II | III | Γ | V | | V | | VI | | ветро | вал, бу | релом | авари | ійные д | церевья | шт. | в т.ч. подлежат рубке, % |
| | | | | НЗ | 3 | Н3 | 3 | Н3 | 3 | 0 | НЗ | 3 | 0 | НЗ | 3 | 0 | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 |
| 8 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 12 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 16 | 1 | 1 | 1 | | | | | | | | | | | | | | 3 | |
| 20 | 6 | | | | | | | | | | | | | | | | 6 | |
| 24 | 1 | | 1 | | | | | | | | | | | | | | 2 | |
| 28 | 7 | | | | | | | | | | 1 | | | | | | 8 | 13 |
| 32 | 7 | | | | | | | | | | 1 | | | | | | 8 | 13 |
| 36 и более | 12 | | 1 | | | | | | | | | | | | | | 13 | |
| Итого, % от запаса | 90,3 | 0,5 | 5,3 | | | | | | | ı | 3,9 | | - | | | | 100 | 3,9 |
| Итого, % от числа стволов | 85 | 2,5 | 7,5 | | | | | | | | 5 | | , | п | | | 100 | 5 |

Порода: Осина

| ступени | | | | | Коли | чество | дерев | ьев по | катего | риям (| состоян | ния, ш | г. | | | | Всего | деревьег |
|---------------------------------|----------|---|--------------|----|------|--------|-------|--------|--------|--------|-------------------|--------|---------|-------------------|----|---------------|-------|------------------|
| толщины, см | І ІІ ІІІ | | III | IV | | V | | VI | | | ветровал, бурелом | | | аварийные деревья | | | шт. | в т.ч. |
| | | | | НЗ | 3 | НЗ | 3 | НЗ | 3 | 0 | НЗ | 3 | 0 | НЗ | 3 | 0 | 1 | подлежа рубке, % |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 |
| 8 | | | | | | | | | | | | | | | | | 10 | - |
| 12 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 16 | 2 | | | | | | | | | | | | | | | | 2 | |
| 20 | 5 | | | | | | | | | | 3 | | | | | | 8 | 38 |
| 24 | 6 | | 1 | | | | | | | | 3 | | | | | | 10 | 30 |
| 28 | 12 | | 2 | | | | | | | | 4 | | | | | - branch Mile | 18 | 22 |
| 32 | 9 | | The state of | | | | | | | | 3 | | | | | | 12 | 25 |
| 36 и более | 7 | | | | | | | | | | | | - V = - | | | | 7 | 23 |
| Итого, % от запаса | 78,2 | | 4 | | | | | | | | 17,8 | | | | | | 100 | 17,8 |
| Итого, % от числа стволов | 71,9 | | 5,3 | | | | | | | | 22,8 | | | | | | 100 | 22,8 |

Примечание: НЗ - незаселенное, З - заселенное, О - отработанное вредителями.

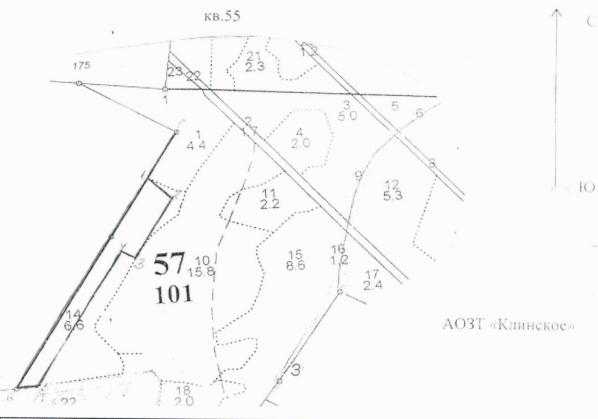
Итого

| ступени | | | | | Коли | чество | дерев | ьев по | катего | риям с | остоя | ния, ш | Г. | | | | Всего | деревьев |
|---------------------------------|------|-----|------|----|------|--------|-------|--------|--------|--------|-------|---------|-----|-------|---------|--------|-------|----------------------|
| толщины, | I | II | III | Γ | | | V | | VI | | | вал, бу | | авари | ійные д | еревья | шт. | В Т.Ч. |
| СМ | | | | НЗ | 3 | НЗ | 3 | НЗ | 3 | 0 | НЗ | 3 | 0 | НЗ | 3 | 0 | 1 | подлежат рубке, % |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 |
| 8 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 12 | 5 | | 4 | | | | | | | | | | | | | | 9 | |
| 16 | 24 | 5 | 7 | | | | | | | | | | | | | | 36 | |
| 20 | 28 | | 3 | | | | | | | 3 | 3 | | 3 | | | | 40 | 23 |
| 24 | 10 | | 3 | | | | | | | 2 | 3 | | 3 | | | | 21 | 38 |
| 28 | 25 | | 4 | | | | | | | 6 | 5 | | 2 | | | | 42 | 31 |
| 32 | 22 | 1 | 1 | | | | | | | 4 | 4 | | 2 | | | | 34 | 29 |
| 36 и более | 51 | 3 | 12 | | | | | | | 4 | | | 2 | | | | 72 | 8 |
| Итого, % от числа стволов | 65 | 3,5 | 13,4 | | | | | | | 7,5 | 5,7 | | 4,9 | | | | 100 | 18,1 |
| Итого, % от запаса | 65,7 | 3,4 | 15,3 | | | | | | | 8 | 3,7 | | 3,9 | | | | 100 | 15,6 |

Примечание: НЗ - незаселенное, З - заселенное, О - отработанное вредителями.

Абрис участка

Масштаб 1:10000



| | Ленты (круговой площадки) перечёта | | | | | | | | | |
|--------|------------------------------------|----------|-----------|-----------|-------------|--|--|--|--|--|
| Номер | № ленты | длина, м | ширина, м | радиус, м | площадь, га | | | | | |
| выдела | (площадки) | | | | | | | | | |
| 14 | 1 | 200 | 20 | | 0,4 | | | | | |

| Номера точек | Координаты | Азимут | Длина, м |
|--------------|------------|--------|----------|
| 0-1 | | 204 | 150 |
| 1-2 | | 126 | 90 |
| 2-3 | * | 204 | 200 |
| 3-4 | | 282 | 42 |
| 4-5 | | 204 | 420 |
| 5-6 | | 265 | 50 |
| 6-1 | | 24 | 671 |

| Условные обозначения: | гра | граница участка | | | | | | |
|--|-----------|--------------------------|---------------|--|--|--|--|--|
| Исполнитель работ по пров ФИО Викулин | | погического с Подпись | обследования: | | | | | |
| Дата составления документа | 14.04.204 | Телефон | 84962426942 | | | | | |