



УТВЕРЖДАЮ:
Должность: Заместитель председателя
Комитета лесного хозяйства
Московской области
Ф.И.О: А.В. Прокопченко
Дата: 27.06.2017

Акт
лесопатологического обследования № 886

лесных насаждений Егорьевское лесничества (лесопарка)
Московской области (субъект Российской Федерации)

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный
2. Инструментальный

Место проведения

| Участковое лесничество | Урочище (дача) | Квартал (кварталы) | Выдел (выделы) | Площадь, га |
|------------------------|----------------|--------------------|----------------|-------------|
| Поминовское | | 30 | 14 | 9,1 |

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 9,1 га.

1. Визуальное лесопатологическое обследование.*

Наземное

Дистанционное

1.1. На площади 9,1 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.

1.2. Лесные насаждения с нарушенной и утраченной устойчивостью выявлены на площади (га): 8,7 _____

| Участковое лесничество | Урочище (дача) | Площадь, га | | Причина ослабления (гибели) |
|------------------------|----------------|----------------------------|----------------------------|--|
| | | с нарушенной устойчивостью | с утраченной устойчивостью | |
| Поминовское кв 30 в 14 | - | - | 8,7 | короед-типограф (343), стволые гнили(350), ветровал(821), бурелом(822) |
| Итого: | | | | |

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 |
|--|-------------|
| Ослабление лесных насаждений | - |
| Усыхание лесных насаждений различной степени | - |
| Развитие очагов вредных организмов | - |

1.4. Обнаружено загрязнение лесного участка отходами и выбросами: промышленными
бытовыми

| Вид загрязнения | Размеры загрязнения | | | Объём, кубм | Площадь загрязнения, га |
|-----------------|---------------------|-----------|-----------|-------------|-------------------------|
| | длина, м | ширина, м | высота, м | | |
| - | - | - | - | - | - |
| - | - | - | - | - | - |

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Оценка текущего санитарного и лесопатологического состояния лесных насаждений, назначенные профилактические мероприятия по защите лесов, агитационные мероприятия:

Лесоустройство 2000 г.

Состав насаждения по данным таксационного описания: 7Е1С1Б1ОС

Состояние насаждения на площади 0,4 га удовлетворительное

С целью предотвращения негативных процессов или снижения ущерба от их воздействия следует проводить надзор за состоянием насаждения в течение года.

Состояние насаждения на площади 8,7 га с утраченной устойчивостью

С целью предотвращения негативных процессов или снижения ущерба от их воздействия назначается проведение сплошной санитарной рубки на площади 8,7 га.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Почечуй А.С.

Подпись _____

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

2. Инструментальное обследование лесного участка.**

2.1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует

(не соответствует) (нужное подчеркнуть) таксационному описанию. Причины несоответствия:

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

2.2. Состояние насаждений:

с нарушенной устойчивостью

с утраченной устойчивостью

причины повреждения:

Повреждено (заселено и отработано) короедом-типографом(343), стволовые гнили(350),ветровал(821),бурелом(822)

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

| Вид вредителя | Порода | Встречаемость (% заселённых деревьев) | Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная) |
|-----------------|--------|---------------------------------------|---|
| короед-типограф | Е | 84,0 | Сильная |
| - | - | - | - |
| - | - | - | - |

Повреждено огнём:

| Вид пожара | Порода | Состояние корневых лап | | Состояние корневой шейки | | Подсушивание луба | |
|------------|--------|-----------------------------------|--|--|--|--|--|
| | | процент повреждённых огнём 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 |
| - | - | - | - | - | - | - | - |

Поражено болезнями:

| Вид болезни | Порода | Встречаемость (% поражённых деревьев) | Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная) |
|-----------------|--------|---------------------------------------|---|
| Стволовые гнили | С | 1,9 | Единичная |
| - | - | - | - |
| - | - | - | - |
| - | - | - | - |
| - | - | - | - |
| - | - | - | - |

2.3. Выборке подлежит 93 % деревьев,

в том числе:

ослабленных 0 % (причины назначения) _____ ;

сильно ослабленных 0 % (причины назначения) _____ ;

усыхающих 0 % (причины назначения) _____ ;

свежего сухостоя 0 %;

в том числе: свежего ветровала 0 %;

свежего бурелома 0 %;

в том числе: старого ветровала 11 %;

старого бурелома 10 %;

старого сухостоя 72 %;

аварийных 0 %;

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,05 .
Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет 0,5 .

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

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

| Участковое лесничество | Урочище (дача) | Квартал | Выдел | Площадь выдела, га | Вид мероприятия | Площадь мероприятия, га | Порода | Запас на выдел, куб. м | Крайние сроки проведения |
|------------------------|----------------|---------|-------|--------------------|-----------------|-------------------------|--------|------------------------|--------------------------|
| Поминовское | - | 30 | 14 | 9,1 | СРС | 8,7 | Е | 1877 | 2020 |

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

Меры по обеспечению возобновления: лесные культуры

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений:

С целью предотвращения негативных процессов или снижения ущерба от их воздействия назначается проведение сплошной санитарной рубки на площади 8,7 га.

Технология рубок: сплошно-лесосечная, согласно технологической карте.

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений: своевременное проведение проектируемых мероприятий, проведение в минимально возможные сроки в зимний период.

Крайние сроки проведения мероприятия - 2020 г.

Сведения для расчёта степени повреждения:

год образования старого сухостоя _____ 2012-2013 _____ ;

основная причина повреждения древесины _____ отработано короедом-типографом в прошлые годы _____ ;

Дата проведения обследований _____ 26.06.2017 _____ .

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО _____ Почечуй А.С. _____ Подпись _____

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

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

| Источник данных | Год проведения лесосурействва | Номер квартала | Номер выдела | Площадь выдела, га | Целевое назначение лесов | Категория защитных лесов | Номер лесопатологического выдела | Площадь лесопатологического выдела, га | Таксационная характеристика | | | | | | | | | | Заложено пл/п | |
|-----------------|-------------------------------|----------------|--------------|--------------------|--------------------------|---------------------------|----------------------------------|--|-----------------------------|--------|--------------|-------------------|---------------------|----------|------------------------------------|---------|---------|-------------------|----------------------------------|------------------------------------|
| | | | | | | | | | состав | порода | возраст, лет | средняя высота, м | средний диаметр, см | тип леса | тип условий местопрорастания (ТУМ) | плотота | бонитет | запас, куб. м/га* | количество пробных площадей, шт. | общая площадь пробных площадей, га |
| ТО | 2000 | 30 | 14 | 9,1 | защитные | лесохоз.части зелёных зон | 1 | 9,1 | 7Е1С1Б1ОС | Е | 65 | 24 | 23 | ЕСЛШ | С2 | 0,7 | 1 | 310 | 1 | 9,1 |
| Ф | 2000 | 30 | 14 | 9,1 | защитные | лесохоз.части зелёных зон | 1 | 8,7 | 7Е1С1Б1ОС | Е | 65 | 24 | 23 | ЕСЛШ | С2 | 0,7 | 1 | 207 | 1 | 8,7 |

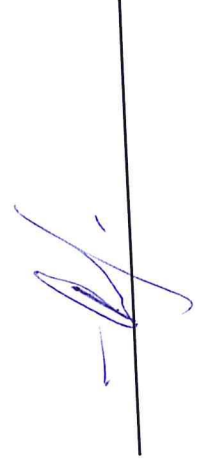
Примечание:

ТО - таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО _____ Подпись _____
Почечуй А.С.



Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за

Егорьевское

Лесничество (лесопарк)

Московская область

бъект Российской Федерации

настговое лесничество

Поминовское

Урочище (лесная дача)

| Номер квартала | Номер выдела | Площадь выдела, га | Целевое назначение лесов | Категория защитных лесов | Номер лесопатологического выдела | Площадь лесопатологического выдела, га | Таксационная характеристика лесного насаждения | | | | число деревьев на пробе, шт. | Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса | | | | | | | | | | Признаки повреждения деревьев | Доля поврежденных деревьев, % | Причина ослабления, повреждения | Подлежит рубке, % | Назначенные мероприятия | | | | | | | |
|----------------|--------------|--------------------|--------------------------|---------------------------|----------------------------------|--|--|--------|---------|-------------------|------------------------------|---|----------|---------|---------|-------------------|--------------------------|-------------|--------------------|-----------|--------------|-------------------------------|-------------------------------|---------------------------------|-------------------|-------------------------|-----------------|-----------------|-----------------|----------------|-------------------|-----|-------------|
| | | | | | | | состав | порода | возраст | средняя высота, м | | средний диаметр, см | тип леса | полнота | бонитет | запас, куб. м/га* | без признаков ослабления | ослабленные | сильно ослабленные | усыхающие | свежий сухой | | | | | старый сухой | свежий ветровал | старый ветровал | свежий бурелом | старый бурелом | аварийные деревья | вид | площадь, га |
| 1 | 2 | 14 | защитные | лесхоз. части зеленых зон | 1 | 8,7 | 7E1C1B10C | | | | 3094 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | 31 | 32 | 33 | 34 | | | | | |
| 30 | 14 | 9,1 | | | | | Е | 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 |
| | | | | | | | С | 65 | 23 | 24 | ЕЛШ | 0,7 | 1 | 207 | 3094 | 7 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 11 | 0 | 0 | 10 | 0 | 614,218,206,832 | 63 | 343,822,821,350 | 93 | СРС | 8,7 | |

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются «*».

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Почечуй А.С. Подпись

Дата составления документа 26.06.2017 Телефон 8-985-465-38-45

Приложение 1.4
к акту лесопатологического обследования

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

Субъект Российской Федерации Московская область Лесничество (лесопарк) Егорьевское
Участковое лесничество Поминовское Урочище (лесная дача) _____

| Номер лесного квартала | Номер лесотаксационного выдела | Площадь лесотаксационного выдела, га | Номер лесопатологического выдела | Площадь лесопатологического выдела, га | Краткая таксационная характеристика лесных насаждений по данному лесоустройству | | | | | | | | | | Краткая характеристика материалов дистанционного зондирования Земли | | | | Рекомендуемые мероприятия | | | |
|------------------------|--------------------------------|--------------------------------------|----------------------------------|--|---|-----------------|-------------------|---------------------|---------------------------------------|-----------------------|---------|---|--|-----------------------------------|---|---|--------------------------|----------------------------------|------------------------------------|-----|-------------|------------------------------------|
| | | | | | порodный состав | средний возраст | средняя высота, м | средний диаметр, см | тип леса/тип лесорастительных условий | относительная полнота | бонитет | общий запас древесины, м ³ /га | тип и наименование летального аппарата | Наименование съемочной аппаратуры | Режим съемки (панхроматический/ мультиспектральный/ гиперспектральный/ красный/ БИК/ ИК и т.п.) | Пространственное разрешение (для каждого режима), м | Дата съемки (дд.мм.гггг) | Дата дешифрирования (дд.мм.гггг) | Предполагаемая причина повреждения | Вид | Площадь, га | сроки проведения (мм.гггг-мм.гггг) |
| 1 | 2 | - | 3 | - | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 |
| - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Почечуй А.С.

Подпись _____

26.06.2018

Телефон 8-985-465-38-45

Дата составления документа

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № _____

Субъект Российской Федерации Московская область

Лесничество (лесопарк) Поминовское . Квартал 30 . Выдел 14

Площадь 8,7 га, _____ .

Номер очага вредных организмов 1 Размер пробной площади 8,7 га.

Таксационная характеристика:

тип леса ЕСЛШ состав 7Е1С1Б1ОС возраст 65 бонитет 1

полнота 0,7 запас на га 207 возобновление _____ лесные культуры

Время и причина ослабления лесного насаждения:

Повреждено (заселено и отработано) короедом-типографом(343), стволовые гнили(350), ветровал(821), бурелом(822).

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть).

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

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:

Состояние насаждения - с утраченной устойчивостью на площади 8,7 га

С целью предотвращения негативных процессов или снижения ущерба от их воздействия

назначается проведение сплошной санитарной рубки на площади 8,7 га.

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений: своевременное проведение проектируемых мероприятий, проведение в минимально возможные сроки в зимний период.

Рубку проводить с сохранением биологически устойчивых групп сосны.

Меры по обеспечению возобновления: лесные культуры.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Почечуй А.С.

Дата составления документа 26.06.2018

Подпись 

Телефон 8-985-465-38-45

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Итого:

| ступени толщины, см | Количество деревьев по категориям состояния, шт. | | | | | | | | | | | | | | | | | Всего деревьев по ступеням | |
|---------------------------|--|----|-----|----|---|----|---|-----------|----|--------|-------------------|----|-------|----------------------|----|----|------|--------------------------------|--|
| | I | II | III | IV | | V | | VI | | | ветровал, бурелом | | | аварийные деревья | | | шт. | в т.ч. подлежат рубке, % | |
| | | | | НЗ | З | НЗ | З | НЗ | З | О | НЗ | З | О | НЗ | З | О | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | |
| 12 | | | | | | | | 18 | | 94 | 3 | | 36 | | | | 151 | 100 | |
| 16 | 40 | | | | | | | 35 | | 286 | 3 | | 74 | | | | 438 | 91 | |
| 20 | 56 | | | | | | | 43 | | 318 | 4 | | 123 | | | | 544 | 90 | |
| 24 | 61 | | | | | | | 61 | | 379 | 4 | | 118 | | | | 623 | 90 | |
| 28 | 53 | | | | | | | 64 | | 348 | 1 | | 114 | | | | 580 | 91 | |
| 32 | 9 | | | | | | | 25 | | 263 | | | 110 | | | | 407 | 97 | |
| 36 | 7 | | | | | | | 10 | | 167 | | | 60 | | | | 244 | 97 | |
| 40 | 4 | | | | | | | 2 | | 78 | | | 9 | | | | 93 | 89 | |
| 44 | 3 | | | | | | | | | 10 | | | | | | | 13 | 100 | |
| 48 и более | 1 | | | | | | | | | | | | | | | | 1 | 100 | |
| Итого | 234 | | | | | | | 258 | | 1943 | 15 | | 644 | | | | 3094 | 93 | |
| Итого, % | 7 | | | | | | | 8 | | 63 | 1 | | 21 | | | | 100 | 93 | |
| Запас ,куб. м | 131,4 | | | | | | | 150, 1 | | 1182,5 | 18,8 | | 394,2 | | | | 1877 | 93 | |
| Итого, % от запаса | 7 | | | | | | | 9 | | 63 | 1 | | 21 | | | | 100 | 93 | |

Порода: Ель

| ступени толщины, см | Количество деревьев по категориям состояния, шт. | | | | | | | | | | | | | | | | | Всего деревьев по ступеням | |
|---------------------------|--|----|-----|----|---|----|---|----|----|------|-------------------|----|-----|----------------------|----|----|------|--------------------------------|--|
| | I | II | III | IV | | V | | VI | | | ветровал, бурелом | | | аварийные деревья | | | шт. | в т.ч. подлежат рубке, % | |
| | | | | НЗ | З | НЗ | З | НЗ | З | О | НЗ | З | О | НЗ | З | О | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | |
| 12 | | | | | | | | | | 94 | | | 36 | | | | 130 | 100 | |
| 16 | 24 | | | | | | | | | 286 | | | 74 | | | | 384 | 92 | |
| 20 | 30 | | | | | | | | | 318 | | | 123 | | | | 471 | 94 | |
| 24 | 22 | | | | | | | | | 379 | | | 118 | | | | 519 | 96 | |
| 28 | 12 | | | | | | | | | 348 | | | 114 | | | | 474 | 97 | |
| 32 | 2 | | | | | | | | | 263 | | | 110 | | | | 375 | 99 | |
| 36 | 1 | | | | | | | | | 167 | | | 60 | | | | 228 | 99 | |
| 40 | | | | | | | | | | 78 | | | 9 | | | | 87 | 100 | |
| 44 | | | | | | | | | | 10 | | | | | | | 10 | 100 | |
| 48 и более | 1 | | | | | | | | | | | | | | | | 1 | 100 | |
| Итого | 92 | | | | | | | | | 1943 | | | 644 | | | | 2679 | 97 | |
| Итого, % | 3 | | | | | | | | | 73 | | | 24 | | | | 100 | 97 | |
| Запас ,куб. м | 45 | | | | | | | | | 1095 | | | 360 | | | | 1500 | 97 | |
| Итого, % от запаса | 3 | | | | | | | | | 73 | | | 24 | | | | 100 | 97 | |

Порода: Сосна

| ступени толщины, см | Количество деревьев по категориям состояния, шт. | | | | | | | | | | | | | | | | | Всего деревьев по ступеням | |
|---------------------------|--|----|-----|----|---|----|---|------|----|----|-------------------|----|----|----------------------|----|----|-----|--------------------------------|--|
| | I | II | III | IV | | V | | VI | | | ветровал, бурелом | | | аварийные деревья | | | шт. | в т.ч. подлежат рубке, % | |
| | | | | НЗ | З | НЗ | З | НЗ | З | О | НЗ | З | О | НЗ | З | О | | | |
| 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | | |
| 1 | | | | | | | | 2 | | | | | | | | | 2 | 100 | |
| 12 | | | | | | | | 4 | | | | | | | | | 20 | 20 | |
| 16 | 16 | | | | | | | 10 | | | | | | | | | 30 | 33 | |
| 20 | 20 | | | | | | | 7 | | | | | | | | | 42 | 17 | |
| 24 | 35 | | | | | | | 16 | | | | | | | | | 50 | 32 | |
| 28 | 34 | | | | | | | 10 | | | | | | | | | 17 | 59 | |
| 32 | 7 | | | | | | | 10 | | | | | | | | | 16 | 63 | |
| 36 | 6 | | | | | | | | | | | | | | | | 4 | | |
| 40 | 4 | | | | | | | | | | | | | | | | 3 | | |
| 44 | 3 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 48 и более | | | | | | | | | | | | | | | | | 184 | 32 | |
| Итого | 125 | | | | | | | 59 | | | | | | | | | 100 | 32 | |
| Итого, % | 68 | | | | | | | 32 | | | | | | | | | 180 | 32 | |
| Запас ,куб. м | 122,4 | | | | | | | 57,6 | | | | | | | | | | | |
| Итого, % от запаса | 68 | | | | | | | 32 | | | | | | | | | 100 | 32 | |

Порода: Берёза

| ступени толщины, см | Количество деревьев по категориям состояния, шт. | | | | | | | | | | | | | | | | | Всего деревьев по ступеням | |
|---------------------------|--|----|-----|----|---|----|---|-----|----|----|-------------------|----|------|----------------------|----|----|-----|--------------------------------|--|
| | I | II | III | IV | | V | | VI | | | ветровал, бурелом | | | аварийные деревья | | | шт. | в т.ч. подлежат рубке, % | |
| | | | | НЗ | З | НЗ | З | НЗ | З | О | НЗ | З | О | НЗ | З | О | | | |
| 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | | |
| 1 | | | | | | | | 14 | | | | | 3 | | | | 17 | 100 | |
| 12 | | | | | | | | 13 | | | | | 3 | | | | 16 | 100 | |
| 16 | | | | | | | | 18 | | | | | 4 | | | | 28 | 79 | |
| 20 | 6 | | | | | | | 41 | | | | | 4 | | | | 49 | 92 | |
| 24 | 4 | | | | | | | 32 | | | | | 1 | | | | 40 | 83 | |
| 28 | 7 | | | | | | | 10 | | | | | | | | | 10 | 100 | |
| 32 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 36 | | | | | | | | 1 | | | | | | | | | 1 | 100 | |
| 40 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 44 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 48 и более | | | | | | | | | | | | | | | | | 161 | 89 | |
| Итого | 17 | | | | | | | 129 | | | | | 15 | | | | 100 | 89 | |
| Итого, % | 11 | | | | | | | 80 | | | | | 9 | | | | 140 | 89 | |
| Запас ,куб. м | 15,4 | | | | | | | 112 | | | | | 12,6 | | | | | | |
| Итого, % от запаса | 11 | | | | | | | 80 | | | | | 9 | | | | 100 | 89 | |

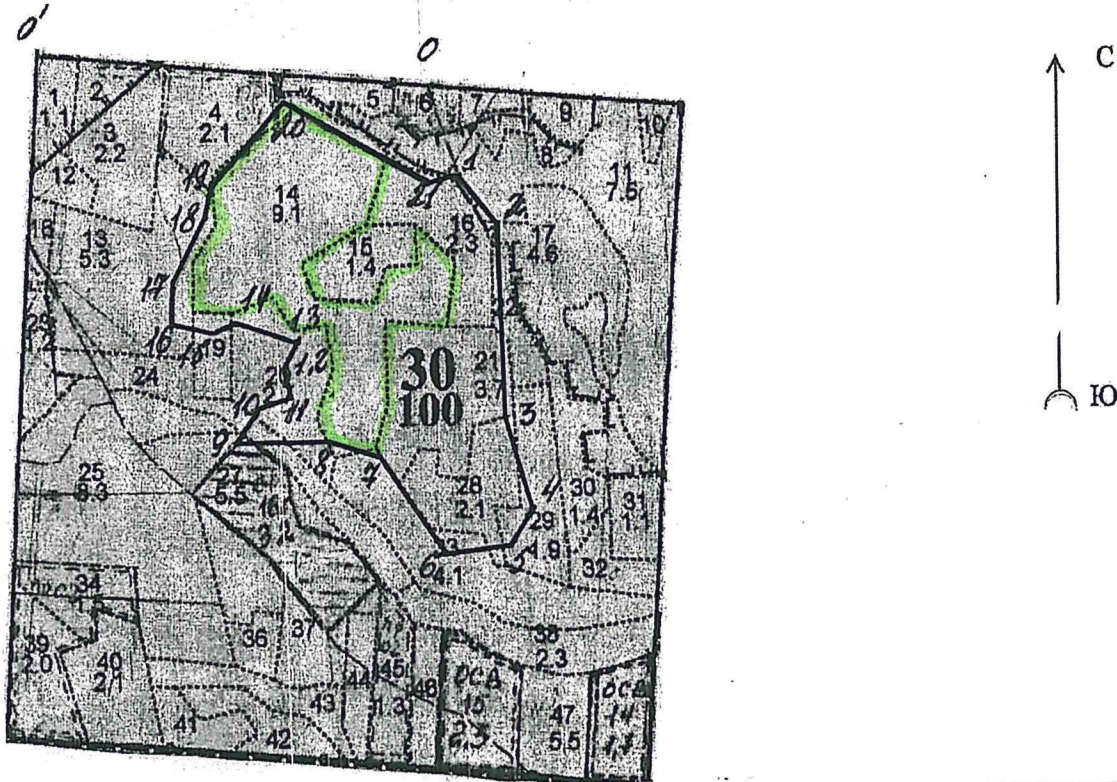
Порода: Осина

| ступени толщины, см | Количество деревьев по категориям состояния, шт. | | | | | | | | | | | | | | | | Всего деревьев по ступеням | |
|---------------------------|--|----|-----|----|---|----|---|-----|----|----|-------------------|----|----|----------------------|----|----|-------------------------------|--------------------------------|
| | I | II | III | IV | | V | | VI | | | ветровал, бурелом | | | аварийные деревья | | | шт. | в т.ч. подлежат рубке, % |
| | | | | НЗ | З | НЗ | З | НЗ | З | О | НЗ | З | О | НЗ | З | О | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 |
| 12 | | | | | | | | 2 | | | | | | | | | 2 | 100 |
| 16 | | | | | | | | 18 | | | | | | | | | 18 | 100 |
| 20 | | | | | | | | 15 | | | | | | | | | 15 | 100 |
| 24 | | | | | | | | 13 | | | | | | | | | 13 | 100 |
| 28 | | | | | | | | 16 | | | | | | | | | 16 | 100 |
| 32 | | | | | | | | 5 | | | | | | | | | 5 | 100 |
| 36 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 40 | | | | | | | | 1 | | | | | | | | | 1 | 100 |
| 44 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 48 и более | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Итого | | | | | | | | 70 | | | | | | | | | 70 | 100 |
| Итого, % | | | | | | | | 100 | | | | | | | | | 100 | 100 |
| Запас, куб. м | | | | | | | | 57 | | | | | | | | | 57 | 100 |
| Итого, % от запаса | | | | | | | | 100 | | | | | | | | | 100 | 100 |

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

М 1:10000

Абрис участка



| Номер выдела | Ленты (круговой площадки) перечёта | | | | |
|--------------|------------------------------------|----------|-----------|-----------|-------------|
| | № ленты (площадки) | длина, м | ширина, м | радиус, м | площадь, га |
| | | | | | |
| | | | | | |

| Номера точек | Координаты | Румбы линий | Длина, м |
|--------------|------------|-------------|----------|
| 0'-0 | | СВ-85 | 607 |
| 0-1 | | ЮВ-27 | 127 |
| 1-2 | | ЮВ-50 | 88 |
| 2-3 | | ЮВ-12 | 290 |
| 3-4 | | ЮВ-27 | 123 |
| 4-5 | | ЮЗ-16 | 72 |
| 5-6 | | ЮЗ-76 | 105 |
| 6-7 | | СЗ-45 | 171 |
| 7-8 | | СЗ-83 | 70 |
| 8-9 | | ЮЗ-80 | 150 |
| 9-10 | | СВ-23 | 59 |
| 10-11 | | СВ-62 | 51 |
| 11-12 | | СЗ-22 | 44 |
| 12-13 | | СВ-25 | 44 |
| 13-14 | | СЗ-83 | 95 |
| 14-15 | | ЮЗ-67 | 48 |
| 15-16 | | СЗ-87 | 58 |
| 16-17 | | СЗ-7 | 56 |
| 17-18 | | СВ-18 | 108 |
| 18-19 | | СВ-8 | 65 |
| 19-20 | | СВ-35 | 147 |

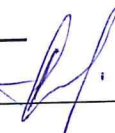
| | | | |
|-------|--|-------|-----|
| 20-21 | | ЮВ-72 | 250 |
| 21-1 | | СВ-67 | 37 |

Условные обозначения: _____-граница участка

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Почечуй А.С.

Подпись



Дата составления документа 26.06.2017 Телефон

8-985-465-38-45