



УТВЕРЖДАЮ:

Должность: Заместитель председателя
Комитета лесного хозяйства
Московской области

Ф.И.О: А.В. Прокопченко

Дата: 27.06.2017

Акт
лесопатологического обследования № 836

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 |
|------------------------|-------------------|-----------------------|----------------|-------------|
| Больше-Гридинское | | 78 | 16 | 4,4 |

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 4,4 га.

1. Визуальное лесопатологическое обследование.*

Наземное

Дистанционное

1.1. На площади 4,4 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): 0,9

| Участковое лесничество | Урочище (дача) | Площадь, га | | Причина ослабления (гибели) |
|------------------------------|----------------|----------------------------|----------------------------|----------------------------------------------|
| | | с нарушенной устойчивостью | с утраченной устойчивостью | |
| Больше-Гридинское кв.78 в.16 | - | - | 0,9 | короед-типограф (343), стволловые гнили(350) |
| 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: 6С2Е2Б+ОС

Состояние насаждения на площади 3,5 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 0,9 га с утраченной устойчивостью

С целью предотвращения негативных процессов или снижения ущерба от их воздействия назначается проведение сплошной санитарной рубки на площади 0,9 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 таксационному описанию. Причины несоответствия:

Ведомость лесного участка 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)

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

| Вид вредителя | Порода | Встречаемость (% заселенных (в т.ч. отработанных) деревьев) | Степень заселения (слабая, средняя, сильная) |
|-----------------|--------|-------------------------------------------------------------|----------------------------------------------|
| Короед-типограф | Е | 71,4 | Средняя |
| - | - | - | - |
| - | - | - | - |

Повреждено огнем:

| Вид пожара | Порода | Состояние корневых | | Состояние корневой | | Подсушивание луба | |
|------------|--------|-----------------------------|----------------------------------|-----------------------------------------------------------|----------------------------------|---------------------------------------|----------------------------------|
| | | % повреждённых огнём корней | % деревьев с данным повреждением | ожог корневой шейки по окружности (1/4;2/4;3/4;более 3/4) | % деревьев с данным повреждением | по окружности (1/4;2/4;3/4;более 3/4) | % деревьев с данным повреждением |
| - | - | - | - | - | - | - | - |

Заражено болезнями:

| Вид болезни | Порода | Встречаемость (% зараженных деревьев) | Степень заражения (слабая, средняя, сильная) |
|-----------------|--------|---------------------------------------|----------------------------------------------|
| Стволовые гнили | С | 11,9 | Слабая |
| - | - | - | - |
| - | - | - | - |
| - | - | - | - |
| - | - | - | - |

2.3. Выборке подлежит 61 % 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 0 %;

старого бурелома 0 %;
старого сухостоя 61 %;
аварийных 0 %;

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,27.
Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет 0,5.

Заключение

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

| Участковое лесничество | Урочище (дача) | Квартал (кварталы) | Выдел (выделы) | Площадь, га | Вид мероприятия | Площадь мероприятия га | Порода | Запас на выделе куб. м. | Крайние сроки проведения |
|------------------------|----------------|--------------------|----------------|-------------|-----------------|------------------------|--------|-------------------------|--------------------------|
| Больше-Гридинское | - | 78 | 16 | 4,4 | СРС | 0,9 | Е | 279,2 | 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 0,9 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.

Крайние сроки проведения мероприятия - 2020 г.

Сведения для расчёта степени повреждения:

год образования старого сухостоя 2012-2013 ;

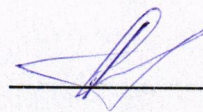
основная причина повреждения древесины отработано короедом-типографом в прошлые годы

Дата проведения обследований 23.06.2017.

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 лесосурьейства | Номер квартала | Номер выдела | Площадь выдела, га | Целевое назначение лесов | Категория защитных лесов | Номер лесопатологического выдела | Площадь лесопатологического выдела, га | Таксационная характеристика | | | | | | | | | | Заложено п/п | |
|-----------------|-------------------------------|----------------|--------------|--------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------------------|----------------------------------------|-----------------------------|---------|---------------|--------------------|----------------------|----------|-----------------------------------|---------|---------|-------------------|----------------------------------|------------------------------------|
| | | | | | | | | | состав* | порода* | возраст, лет* | средняя высота, м* | средний диаметр, см* | тип леса | тип условий местопрорастания (ТМ) | плотота | бонитет | запас, куб. м/га* | количество пробных площадей, шт. | общая площадь пробных площадей, га |
| ТО | 2000 | 78 | 16 | 4,4 | защитные | лесохозяйств. Части зелёных зон | 1 | 4,4 | 6С2Е2Б+Ос | С | 60 | 22 | 26 | ССЛМ | В2 | 0,7 | 1 | 240 | 1 | 4,4 |
| Ф | 2000 | 78 | 16 | 4,4 | защитные | лесохозяйств. Части зелёных зон | 1 | 0,9 | 6Е4С+Б+Ос | Е | 85 | 24 | 28 | ССЛМ | В2 | 0,7 | 1 | 310 | 1 | 0,9 |

Примечание:

ТО - таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Почечуй А.С.

Подпись



Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за июнь 2017 г.

(месяц)

Больше-Гридинское

Лесничество (лесопарк)

Московская область

Субъект Российской Федерации

Урочище (лесная дача)

Егорьевское

Участковое лесничество

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | Таксационная характеристика лесного насаждения | | | | | | | | 17 | Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса | | | | | | | | | | | | 29 | 30 | 31 | 32 | Назначенные мероприятия | | | | | | |
|----|----|-----|----------|---------------------------------|---|-----|------------------------------------------------|----|----|----|----|---------|---------|----------|---------------------|-------------------------------------------------------------|----------|---------|---------|--------------------|------------------------------|--------------------------|-------------|-------------------|-----------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|----------------|----------------|-------------------------|----------|----|----------|----|-----|-----|
| | | | | | | | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | | 16 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | | | | | 33 | 34 | | | | | |
| 78 | 16 | 4,4 | защитные | лесохозяйств. Части зеленых зон | 1 | 0,9 | 6Е4С+Б+Ос | Ос | Б | С | Е | состав* | порода* | возраст* | средняя высота, м * | средний диаметр, см * | тип леса | плотота | бонитет | запас, куб. м/га * | Число деревьев на пробе, шт. | без признаков ослабления | ослабленные | очень ослабленные | усыхающие | свежий сухостой | старый сухостой | свежий ветровал | старый ветровал | свежий бурелом | старый бурелом | аварийные деревья | 614, 832 | 61 | 343, 350 | 61 | СРС | 0,9 |

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются («*»).

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Почечуй А.С.

Подпись

23.06.2017

Дата составления документа

Телефон 8-985-465-38-45

**Результаты проведения лесопатологического обследования в лесных насаждениях,
повреждённых вредителями леса (хвое-листогрызущими) за _____ 2017_ г.**
(месяц)

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

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | Таксационная характеристика лесного насаждения | | | | | | | | 17 | Распределение деревьев по степени объедания кроны, % от числа стволов | | | | | 23 | Назначенные мероприятия | | | | |
|----------------|--------------|--------------------|--------------------------|--------------------------|----------------------------------|----------------------------------------|------------------------------------------------|--------|---------|-------------------|---------------------|----------|---------|---------|------------------|-----------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|-------|-------|-------|----------|-------------------------|-----|-------------|------------------|---|
| | | | | | | | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | | 16 | 18 | 19 | 20 | 21 | | 22 | 24 | 25 | 26 | |
| Номер квартала | Номер выдела | Площадь выдела, га | Целевое назначение лесов | Категория защитных лесов | Номер лесопатологического выдела | Площадь лесопатологического выдела, га | состав | порода | Возраст | средняя высота, м | средний диаметр, см | тип леса | полнота | бонитет | запас, куб. м/га | Вид вредителя | Доля повреждённых деревьев, % от количества | до 25 | 26-49 | 50-75 | более 75 | Фаза развития вредителя | Вид | площадь, га | Сроки проведения | |
| . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . |
| . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . |

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

ФИО _____ Почечуй А.С. Подпись _____
Дата составления документа 23.06.2017 Телефон 8-985-465-38-45


**Результаты проведения лесопатологических обследований лесных насаждений
с использованием авиационных средств**

Субъект Российской Федерации Московская область Лесничество (лесопарк) Егорьевское
 Участковое лесничество Больше-Гридинское Урочище (лесная дача) _____
 Государственный и регистрационный знаки летательного аппарата _____
 Изготовитель, тип летательного аппарата _____
 Серийный идентификационный номер воздушного судна _____

Дата вылета _____ Местное время вылета _____ Пункт вылета _____ Время полёта _____

| № | № квартала | № вылета | № лесопатологического вылета | № вылета, га | Перечень таксационных выделов, входящих в лесопатологический выдел | № | № | № | № | № | № | № | № | № | № | № | № | Доля усыхающих и погибших деревьев, % | | Степень повреждения полога, % | Тип распределения повреждённых (погибших) деревьев (равномерное, групповое, куртинное, сплошное усыхание (повреждение)) | Причина повреждения | Назначенные мероприятия | | |
|---|------------|----------|------------------------------|--------------|--------------------------------------------------------------------|---|---|---|---|----|----|----|----|----|----|----|----|---------------------------------------|--------------|-------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|-------------------------|-----------------|-----------------|
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | увяхающие | свежий сухой | | | | старый сухой | свежий ветровал | старый ветровал |
| 1 | - | - | - | - | - | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | | | | |
| - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО _____ Почечуй А.С. _____ Подпись  _____
 Дата составления документа 23.06.2017 Телефон 8-985-465-38-45

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 Больше-Гридинское Урочище (лесная дача) _____

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | Краткая таксационная характеристика лесных насаждений по данным лесоустройства | | | | | | | | | Краткая характеристика материалов дистанционного зондирования Земли | | | | | | 19 | 20 | Рекомендуемые мероприятия | |
|------------------------|--------------------------------|--------------------------------------|----------------------------------|----------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|-----------------|-------------------|---------------------|---------------------------------------|-----------------------|---------|-------------------------------------------|----------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|--------------------------|----------------------------------|------------------------------------|-----|-------------|------------------------------------|---|
| | | | | | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 21 | 22 | | | 23 | |
| Номер лесного квартала | Номер лесотаксационного выдела | Площадь лесотаксационного выдела, га | Номер лесопатологического выдела | Площадь лесопатологического выдела, га | 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 (панораматический/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) | |
| - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Почечуй А.С.

Подпись 

Дата составления документа 25.06.2017

Телефон 8-985-465-38-45

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № _____

Субъект Российской Федерации Московская область

Лесничество (лесопарк) Больше-Гридинское . Квартал 78 . Выдел 16

Площадь 0,9 га, _____ .

Номер очага вредных организмов 1 Размер пробной площади 0,9 га.

Таксационная характеристика:

тип леса ССЛМ состав 6Е4С+Б+Ос возраст 85 бонитет 1

полнота 0,7 запас на га 310 возобновление лесные культуры

Время и причина ослабления лесного насаждения:

Повреждено (заселено и отработано) короедом-типографом(343), стволовые гнили(350).

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 0,9 га

С целью предотвращения негативных процессов или снижения ущерба от их воздействия назначается проведение **сплошной санитарной рубки на площади 0,9 га.**

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

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 _____

Подпись _____

Телефон 8-985-465-38-45

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 | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 |
| 12 | 1 | | | | | | | 3 | | | | | | | | | 4 | 75 |
| 16 | 9 | | | | | | | 5 | | | | | | | | | 14 | 36 |
| 20 | 10 | | | | | | | 8 | | | | | | | | | 18 | 44 |
| 24 | 22 | | | | | | | 16 | | | | | | | | | 38 | 42 |
| 28 | 15 | | | | | | | 14 | | | | | | | | | 29 | 48 |
| 32 | 19 | | | | | | | 8 | | | | | | | | | 27 | 30 |
| 36 | 18 | | | | | | | 4 | | | | | | | | | 22 | 18 |
| 40 | 8 | | | | | | | 3 | | | | | | | | | 11 | 27 |
| 44 | 7 | | | | | | | 1 | | | | | | | | | 8 | 13 |
| 48 и более | 3 | | | | | | | 2 | | | | | | | | | 5 | 40 |
| Итого | 112 | | | | | | | 64 | | | | | | | | | 176 | 37 |
| Итого, % | 63 | | | | | | | 37 | | | | | | | | | 100 | 37 |
| Запас, куб. м | 69,9 | | | | | | | 41,1 | | | | | | | | | 111 | 37 |
| Итого, % от запаса | 63 | | | | | | | 37 | | | | | | | | | 100 | 37 |

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 | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | |
| 12 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 16 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 20 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 24 | 1 | | | | | | | | | | | | | | | | 1 | | |
| 28 | 1 | | | | | | | | | | | | | | | | 1 | | |
| 32 | | | | | | | | 2 | | | | | | | | | 2 | 100 | |
| 36 | | | | | | | | 1 | | | | | | | | | 1 | 100 | |
| 40 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 44 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 48 и более | | | | | | | | 1 | | | | | | | | | 1 | 100 | |
| Итого | 2 | | | | | | | 4 | | | | | | | | | 6 | 67 | |
| Итого, % | 33 | | | | | | | 67 | | | | | | | | | 100 | 67 | |
| Запас, куб. м | 0,6 | | | | | | | 1,1 | | | | | | | | | 1,7 | 67 | |
| Итого, % от запаса | 33 | | | | | | | 67 | | | | | | | | | 100 | 67 | |

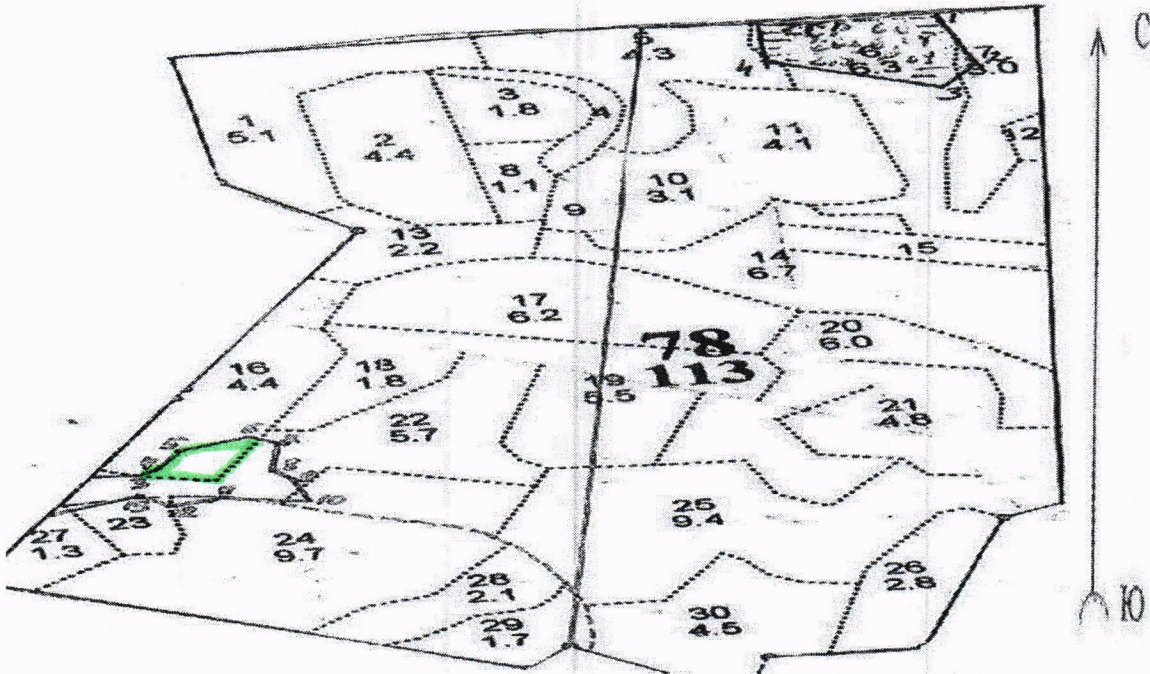
Порода: Осина

| 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 | | | | | | | | 1 | | | | | | | | | | 1 | 100 |
| 16 | | | | | | | | 1 | | | | | | | | | | 1 | 100 |
| 20 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 24 | | | | | | | | 1 | | | | | | | | | | 1 | 100 |
| 28 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 32 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 36 | | | | | | | | 1 | | | | | | | | | | 1 | 100 |
| 40 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 44 | | | | | | | | 1 | | | | | | | | | | 1 | 100 |
| 48 и более | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Итого | | | | | | | | 5 | | | | | | | | | | 5 | 100 |
| Итого, % | | | | | | | | 100 | | | | | | | | | | 100 | 100 |
| Запас, куб. м | | | | | | | | 1,5 | | | | | | | | | | 1,5 | 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 |
|--------------|------------|-------------|----------|
| 0-1 | | СВ-21 | 170 |
| 1-2 | | СВ-21 | 100 |
| 2-3 | | СВ-82 | 45 |
| 3-4 | | СВ-48 | 25 |
| 4-5 | | СВ-23 | 44 |
| 5-6 | | СВ-59 | 71 |
| 6-7 | | ЮВ-65 | 32 |
| 7-8 | | ЮЗ-2 | 61 |
| 8-9 | | ЮВ-44 | 24 |
| 9-10 | | ЮВ-24 | 53 |
| 10-11 | | ЮВ-90 | 87 |
| 11-12 | | ЮЗ-64 | 45 |
| 12-13 | | СЗ-58 | 39 |
| 13-1 | | ЮЗ-57 | 98 |

Условные обозначения: _____ - граница участка

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Почечуй А.С.

Дата составления документа

23.06.2017

Телефон

Подпись

8-985-465-38-45