

«УТВЕРЖДАЮ»

Должность Председатель комитета по природным  
ресурсам Ленинградской области

Ф.И.О. П.А. Немчинов

Дата 14 .12.2018

АКТ  
лесопатологического обследования № ГК-81-18/47  
лесных насаждений Бокситогорского лесничества (лесопарка)  
Ленинградской области (субъект Российской Федерации)

Способ лесопатологического обследования: инструментальный

Место проведения

| Участковое лесничество | Урочище (дача) | Квартал (квартала) | Выдел (выдела) | Площадь, га  |
|------------------------|----------------|--------------------|----------------|--------------|
| Борское                | -              | 25                 | 20 (20.1)      | 16,0 ( 2,5 ) |

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 2,5 га.

# 1. Инструментальное обследование лесного участка.

2.1 Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения

Соответствует

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

Причины повреждения:

Ветровал свежий(881) и старый(821), бурелом свежий(882) и старый(822), короед-типограф(343)

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

| Вид вредителя         | Порода | Встречаемость (% заселенных/отработанных деревьев) | Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная) |
|-----------------------|--------|--|---|
| 1                     | 2      | 3  | 4   |
| Короед-типограф (343) | Е      | / 30   | -   |

Повреждено огнем:

| Вид пожара                            | Порода | Состояние корневых лап            |  | Состояние корневых лап                                       |  | Подсушивание луба                        |  |
|---------------------------------------|--------|-----------------------------------|--|--|--|--|--|
|                                       |        | Процент поврежденных огнём корней | Процент деревьев с данным повреждением | Ожег 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 |
| 1                                     | 2      | 3                                 | 4                                      | 5  | 6                                      | 7  | 8                                      |
| на обследованных участках не выявлено |        |                                   |  |  |  |  |  |

Поражено болезнями:

| Вид болезни                           | Порода | Встречаемость (% пораженных деревьев) | Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная) |
|---------------------------------------|--------|---------------------------------------|---|
| 1                                     | 2      | 3                                     | 4   |
| на обследованных участках не выявлено |        |                                       |   |

2.3 Выборке подлежит

40,0 % деревьев,

в том числе:

ослабленных

%:

(причины назначения)

сильно ослабленных

%:

(причины назначения)

усыхающих

%:

(причины назначения)

свежего сухостоя

%:

в том числе:

свежего ветровала

5,0 %:

свежего бурелома

5,0 %:

старого ветровала

20,0 %:

в том числе:

старого бурелома

10,0 %:

старого сухостоя

%:

аварийных

- %:

\* Согласно п.31 Приказа МПР РФ от 12.09.2016 № 470 "Допускается назначение в сплошную и выборочную санитарную рубку деревьев ... 3 - 4 категорий состояния... при повреждении корневой губкой... деревьев осины - при повреждении осиновым трутовиком... деревьев хвойных пород, имеющих ...поселение стволовых вредителей, занимающее более половины окружности ствола."

2.4 Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит

0,42 .

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет

не лимитируется

## 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 |
|------------------------|----------------|---------|-------|--------------------|-----------------|-------------------------|--------|------------------------|--------------------------|
| 1                      | 2              | 3       | 4     | 5                  | 6               | 7                       | 8      | 9                      | 10                       |
| Борское                | -              | 25      | 20    | 16,0               | СРВ             | 2,5                     | Ос     | 230                    | III-й квартал 2019 года  |

Ведомости перечета деревьев, назначенных в рубку, и абрисы лесных участков прилагаются (приложение 2 и 3 к Акту).

Меры по обеспечению возобновления:

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений:

лесопатологический мониторинг

Сведения для расчёта степени повреждения:

год образования старого сухостоя

2012-2014

;

основная причина повреждения древесины

технические вредители, древоразрушающие грибы

Дата проведения обследований

август 2018 г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Инженер-лесопатолог Филиала ФБУ "Рослесозащита" - "Центр защиты леса Ленинградской области"

А.А. Русин

Подпись




Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

| Источники данных |   |   |   |   |   | Категория защитных лесов | Номер лесопатологического выдела | Площадь лесопатологического выдела, га | Таксационная характеристика |        |              |                   |                     |          |                              |         |         |                  | Заложено пробных площадей |                   |
|------------------|---|---|---|---|---|--------------------------|----------------------------------|--|-----------------------------|--------|--------------|-------------------|---------------------|----------|------------------------------|---------|---------|------------------|---------------------------|-------------------|
| 1                | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |                          |                                  |  | состав                      | порода | возраст, лет | средняя высота, м | средний диаметр, см | тип леса | тип условий местопрорастания | полнота | бонитет | запас, куб. м/га | количество, шт.           | общая площадь, га |
| 1                | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7                        | 8                                | 9                                      | 10                          | 11     | 12           | 13                | 14                  | 15       | 16                           | 17      | 18      | 19               | 20                        | 21                |
| ТО               |   |   |   |   |   |                          |                                  |  |                             |        |              |                   |                     |          |                              |         |         |                  |                           |                   |
| Ф                |   |   |   |   |   |                          |                                  |  |                             |        |              |                   |                     |          |                              |         |         |                  |                           |                   |

Примечание:  
ТО - таксационные описания  
Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Причины несоответствия:  
кв. 25 выд. 20 (20.1) -

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:  
А.А. Русин

подпись 

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за август 2018 г.

Участковое лесничество Бокситогорское Ленинградская область Бокситогорское  
Субъект Российской Федерации Бокситогорское Ленинградская область Бокситогорское  
Участковое лесничество Бокситогорское Ленинградская область Бокситогорское

| Номер квартала | Номер выдела | Площадь выдела, га | Целевое назначение лесов | Категория защитных лесов             | Номер лесопатологического выдела | Площадь лесопатологического выдела, га | Таксационная характеристика |        |         |               |                 |          |           |         | Число деревьев на проб., шт. | Распределение запаса насаждения по категориям состояния деревьев, % |                          |             |                    |           |                 |                 |                 |                 | Признаки поврежденных деревьев | Доля поврежденных деревьев, % | Причина ослабления, повреждения | Подъемот рубке, % | Назначенные мероприятия |                |                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |    |
|----------------|--------------|--------------------|--------------------------|--------------------------------------|----------------------------------|--|-----------------------------|--------|---------|---------------|-----------------|----------|-----------|---------|------------------------------|---|--------------------------|-------------|--------------------|-----------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|--------------------------------|-------------------------------|---------------------------------|-------------------|-------------------------|----------------|-------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----|
|                |              |                    |                          |                                      |                                  |  | Состав                      | Порода | Возраст | Ср. высота, м | Ср. диаметр, см | Тип леса | Плотность | Бонитет |                              | Запас, куб/га   | Без признаков ослабления | Ослабленные | Сильно ослабленные | Учащающие | Свежий сухостой | Старый сухостой | Свежий ветровал | Старый ветровал |                                |                               |                                 |                   | Свежий бурелом          | Старый бурелом | Аварийные деревья |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |    |
| 25             | 20           | 16,0               | 3                        | Нерестохранные<br>полосы лесов (ОЗУ) | 20 (20,1)                        | 2,5                                    |                             |        |         |               |                 |          |           |         |                              |   |                          |             |                    |           |                 |                 |                 |                 |                                |                               |                                 |                   |                         |                |                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | </ |

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечены \*\*\*  
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

А.А. Русин 30.10.2018 30.10.2018  
Дата составления документа 30.10.2018 30.10.2018  
подпись А.А. Русин А.А. Русин  
телефон (812) 552 73 55 (812) 552 73 55

## Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

Временная пробная площадь № 1Субъект Российской Федерации Ленинградская областьЛесничество (лесопарк) Бокситогорское - Борское . Квартал 25 . Выдел 20 (20.1) .Площадь 2,5 га, - .Номер очага вредных организмов - . размер пробной площади 2,5 (сплошной пересчет)

Таксационная характеристика:

тип леса КС ; состав 4 Ос 2 Б 3 Е 1 С ; возраст 65 ; бонитет 2 ;полнота 0,70 ; запас на га 230 ; возобновление - .

Время и причина ослабления лесного насаждения:

Ветровал свежий(881) и старый(821), бурелом свежий(882) и старый(822), короед-типограф(343)Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический, отсутствует (подчеркнуть)

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

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия :

Средневзвешенная категория состояния насаждения - 3,2Насаждение с нарушенной устойчивостью СРВ

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования :

А.А. Русинподпись 

Дата составления документа

30.10.2018

телефон

(812) 552 73 55



## Ведомость перече́та дере́вьев

| Порода                 | Ос   |      |      | Количество деревьев по категориям состояния, шт. |   |    |   |    |    |    |                   |    |      |                   |    |    |     | Всего деревьев по ст. толщ.     |  |
|------------------------|------|------|------|--|---|----|---|----|----|----|-------------------|----|------|-------------------|----|----|-----|---------------------------------|--|
| Ступени<br>толщины, см | I    | II   | III  | IV   |   | V  |   | VI |    |    | ветровал, бурелом |    |      | аварийные деревья |    |    | шт. | в том числе подлежат<br>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                              |  |
| 8                      |      |      |      |  |   |    |   |    |    |    |                   |    |      |                   |    |    |     |                                 |  |
| 12                     | 11   | 1    | 4    |  |   |    |   |    |    |    |                   |    | 11   |                   |    |    | 27  | 41                              |  |
| 16                     | 15   | 2    | 6    |  |   |    |   |    |    |    |                   |    | 15   |                   |    |    | 38  | 39                              |  |
| 20                     | 31   | 4    | 12   |  |   |    |   |    |    |    |                   |    | 31   |                   |    |    | 78  | 40                              |  |
| 24                     | 35   | 4    | 13   |  |   |    |   |    |    |    |                   |    | 35   |                   |    |    | 87  | 40                              |  |
| 28                     | 27   | 3    | 10   |  |   |    |   |    |    |    |                   |    | 27   |                   |    |    | 67  | 40                              |  |
| 32                     | 18   | 2    | 7    |  |   |    |   |    |    |    |                   |    | 18   |                   |    |    | 45  | 40                              |  |
| 36                     | 10   | 1    | 4    |  |   |    |   |    |    |    |                   |    | 10   |                   |    |    | 25  | 40                              |  |
| 40                     | 5    | 1    | 2    |  |   |    |   |    |    |    |                   |    | 5    |                   |    |    | 13  | 38                              |  |
| 44                     | 3    |      | 1    |  |   |    |   |    |    |    |                   |    | 3    |                   |    |    | 7   | 43                              |  |
| 48                     | 2    |      | 1    |  |   |    |   |    |    |    |                   |    | 2    |                   |    |    | 5   | 40                              |  |
| 52                     |      |      |      |  |   |    |   |    |    |    |                   |    |      |                   |    |    |     |                                 |  |
| 56                     |      |      |      |  |   |    |   |    |    |    |                   |    |      |                   |    |    |     |                                 |  |
| 60                     |      |      |      |  |   |    |   |    |    |    |                   |    |      |                   |    |    |     |                                 |  |
| Итого, шт.             | 157  | 18   | 60   |  |   |    |   |    |    |    |                   |    | 157  |                   |    |    | 392 | 40                              |  |
| Итого, %               | 40   | 5    | 15   |  |   |    |   |    |    |    |                   |    | 40   |                   |    |    | 100 | 40                              |  |
| Итого, м³              | 92,4 | 10,0 | 35,7 |  |   |    |   |    |    |    |                   |    | 92,4 |                   |    |    | 231 | 40                              |  |
| Итого,% от м3          | 40   | 5    | 15   |  |   |    |   |    |    |    |                   |    | 40   |                   |    |    | 100 | 16                              |  |

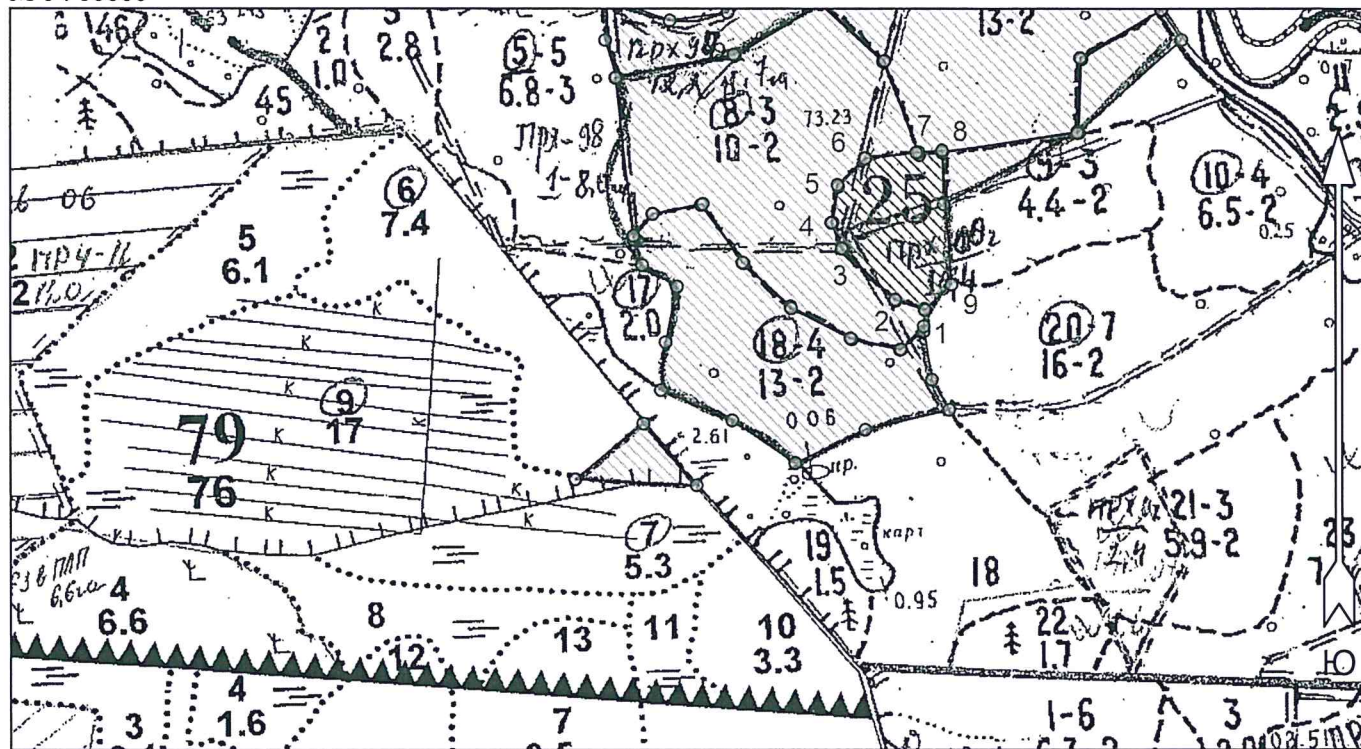
| Порода                 | Б    |      | Количество деревьев по категориям состояния, шт. |    |   |    |   |    |    |    |                   |    |      |                   |    |    |     | Всего деревьев по ст. толщ.  |  |
|------------------------|------|------|--|----|---|----|---|----|----|----|-------------------|----|------|-------------------|----|----|-----|------------------------------|--|
|                        | I    | II   | III  | IV |   | V  |   | VI |    |    | ветровал, бурелом |    |      | аварийные деревья |    |    | шт. | в том числе подлежат рубке,% |  |
|                        |      |      |  | НЗ | З | НЗ | З | НЗ | З  | О  | НЗ                | З  | О    | НЗ                | З  | О  |     |                              |  |
| Ступени<br>толщины, см | 2    | 3    | 4  | 5  | 6 | 7  | 8 | 9  | 10 | 11 | 12                | 13 | 14   | 15                | 16 | 17 | 18  | 19                           |  |
| 8                      |      |      |  |    |   |    |   |    |    |    |                   |    |      |                   |    |    |     |                              |  |
| 12                     | 23   | 8    |  |    |   |    |   |    |    |    |                   |    | 20   |                   |    |    | 51  | 39                           |  |
| 16                     | 43   | 14   |  |    |   |    |   |    |    |    |                   |    | 38   |                   |    |    | 95  | 40                           |  |
| 20                     | 43   | 14   |  |    |   |    |   |    |    |    |                   |    | 38   |                   |    |    | 95  | 40                           |  |
| 24                     | 26   | 9    |  |    |   |    |   |    |    |    |                   |    | 23   |                   |    |    | 58  | 40                           |  |
| 28                     | 12   | 4    |  |    |   |    |   |    |    |    |                   |    | 10   |                   |    |    | 26  | 38                           |  |
| 32                     | 5    | 2    |  |    |   |    |   |    |    |    |                   |    | 5    |                   |    |    | 12  | 42                           |  |
| 36                     | 3    | 1    |  |    |   |    |   |    |    |    |                   |    | 3    |                   |    |    | 7   | 43                           |  |
| 40                     |      |      |  |    |   |    |   |    |    |    |                   |    |      |                   |    |    |     |                              |  |
| 44                     |      |      |  |    |   |    |   |    |    |    |                   |    |      |                   |    |    |     |                              |  |
| 48                     |      |      |  |    |   |    |   |    |    |    |                   |    |      |                   |    |    |     |                              |  |
| 52                     |      |      |  |    |   |    |   |    |    |    |                   |    |      |                   |    |    |     |                              |  |
| 56                     |      |      |  |    |   |    |   |    |    |    |                   |    |      |                   |    |    |     |                              |  |
| 60                     |      |      |  |    |   |    |   |    |    |    |                   |    |      |                   |    |    |     |                              |  |
| Итого, шт.             | 155  | 52   |  |    |   |    |   |    |    |    |                   |    | 137  |                   |    |    | 344 | 40                           |  |
| Итого, %               | 45   | 15   |  |    |   |    |   |    |    |    |                   |    | 40   |                   |    |    | 100 | 40                           |  |
| Итого, м³              | 52,1 | 17,7 |  |    |   |    |   |    |    |    |                   |    | 46,6 |                   |    |    | 116 | 40                           |  |
| Итого,% от м³          | 45   | 15   |  |    |   |    |   |    |    |    |                   |    | 40   |                   |    |    | 100 | 8                            |  |

|                        |      |    |      |  |   |    |   |    |    |    |                   |    |     |                   |    |    |     |                                 |  |
|------------------------|------|----|------|--|---|----|---|----|----|----|-------------------|----|-----|-------------------|----|----|-----|---------------------------------|--|
| Порода                 | E    |    |      | Количество деревьев по категориям состояния, шт. |   |    |   |    |    |    |                   |    |     |                   |    |    |     | Всего деревьев по ст. толщ.     |  |
| Ступени<br>толщины, см | I    | II | III  | IV   |   | V  |   | VI |    |    | ветровал, бурелом |    |     | аварийные деревья |    |    | шт. | в том числе подлежат<br>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                              |  |
| 8                      |      |    |      |  |   |    |   |    |    |    |                   |    |     |                   |    |    |     |                                 |  |
| 12                     | 44   | 6  | 17   |  |   |    |   |    |    |    |                   |    | 44  |                   |    |    | 111 | 40                              |  |
| 16                     | 64   | 8  | 24   |  |   |    |   |    |    |    |                   |    | 64  |                   |    |    | 160 | 40                              |  |
| 20                     | 52   | 7  | 20   |  |   |    |   |    |    |    |                   |    | 52  |                   |    |    | 131 | 40                              |  |
| 24                     | 33   | 4  | 12   |  |   |    |   |    |    |    |                   |    | 33  |                   |    |    | 82  | 40                              |  |
| 28                     | 15   | 2  | 6    |  |   |    |   |    |    |    |                   |    | 15  |                   |    |    | 38  | 39                              |  |
| 32                     | 9    | 1  | 3    |  |   |    |   |    |    |    |                   |    | 9   |                   |    |    | 22  | 41                              |  |
| 36                     | 4    | 1  | 2    |  |   |    |   |    |    |    |                   |    | 4   |                   |    |    | 11  | 36                              |  |
| 40                     |      |    |      |  |   |    |   |    |    |    |                   |    |     |                   |    |    |     |                                 |  |
| 44                     |      |    |      |  |   |    |   |    |    |    |                   |    |     |                   |    |    |     |                                 |  |
| 48                     |      |    |      |  |   |    |   |    |    |    |                   |    |     |                   |    |    |     |                                 |  |
| 52                     |      |    |      |  |   |    |   |    |    |    |                   |    |     |                   |    |    |     |                                 |  |
| 56                     |      |    |      |  |   |    |   |    |    |    |                   |    |     |                   |    |    |     |                                 |  |
| 60                     |      |    |      |  |   |    |   |    |    |    |                   |    |     |                   |    |    |     |                                 |  |
| Итого, шт.             | 221  | 29 | 84   |  |   |    |   |    |    |    |                   |    | 221 |                   |    |    | 555 | 40                              |  |
| Итого, %               | 40   | 5  | 15   |  |   |    |   |    |    |    |                   |    | 40  |                   |    |    | 100 | 40                              |  |
| Итого, м³              | 67,9 | 9  | 26,0 |  |   |    |   |    |    |    |                   |    | 68  |                   |    |    | 171 | 40                              |  |
| Итого,% от м3          | 40   | 5  | 15   |  |   |    |   |    |    |    |                   |    | 40  |                   |    |    | 100 | 12                              |  |

| Порода                 | С  |    |     |    |   |    |   |    |   |    |                   |    |    |                   |    |    |     |                              |    |
|------------------------|--|----|-----|----|---|----|---|----|---|----|-------------------|----|----|-------------------|----|----|-----|------------------------------|----|
|                        | Количество деревьев по категориям состояния, шт. |    |     |    |   |    |   |    |   |    |                   |    |    |                   |    |    |     | Всего деревьев по ст. толщ.  |    |
|                        | I  | II | III | IV |   | V  |   | VI |   |    | ветровал, бурелом |    |    | аварийные деревья |    |    | шт. | в том числе подлежат рубке,% |    |
|                        |  |    |     | НЗ | З | НЗ | З | НЗ | З | О  | НЗ                | З  | О  | НЗ                | З  | О  |     |                              |    |
| Ступени<br>толщины, см | 1  | 2  | 3   | 4  | 5 | 6  | 7 | 8  | 9 | 10 | 11                | 12 | 13 | 14                | 15 | 16 | 17  | 18                           | 19 |
| 8                      |  |    |     |    |   |    |   |    |   |    |                   |    |    |                   |    |    |     |                              |    |
| 12                     | 5  | 2  | 1   |    |   |    |   |    |   |    |                   |    |    | 5                 |    |    |     | 13                           | 38 |
| 16                     | 8  | 3  | 1   |    |   |    |   |    |   |    |                   |    |    | 8                 |    |    |     | 20                           | 40 |
| 20                     | 12   | 4  | 1   |    |   |    |   |    |   |    |                   |    |    | 12                |    |    |     | 29                           | 41 |
| 24                     | 12   | 4  | 1   |    |   |    |   |    |   |    |                   |    |    | 12                |    |    |     | 29                           | 41 |
| 28                     | 9  | 3  | 1   |    |   |    |   |    |   |    |                   |    |    | 9                 |    |    |     | 22                           | 41 |
| 32                     | 5  | 2  | 1   |    |   |    |   |    |   |    |                   |    |    | 5                 |    |    |     | 13                           | 38 |
| 36                     | 2  | 1  |     |    |   |    |   |    |   |    |                   |    |    | 2                 |    |    |     | 5                            | 40 |
| 40                     | 1  |    |     |    |   |    |   |    |   |    |                   |    |    | 1                 |    |    |     | 2                            | 50 |
| 44                     |  |    |     |    |   |    |   |    |   |    |                   |    |    |                   |    |    |     |                              |    |
| 48                     |  |    |     |    |   |    |   |    |   |    |                   |    |    |                   |    |    |     |                              |    |
| 52                     |  |    |     |    |   |    |   |    |   |    |                   |    |    |                   |    |    |     |                              |    |
| 56                     |  |    |     |    |   |    |   |    |   |    |                   |    |    |                   |    |    |     |                              |    |
| 60                     |  |    |     |    |   |    |   |    |   |    |                   |    |    |                   |    |    |     |                              |    |
| Итого, шт.             | 54   | 19 | 6   |    |   |    |   |    |   |    |                   |    |    | 54                |    |    |     | 133                          | 41 |
| Итого, %               | 41   | 14 | 5   |    |   |    |   |    |   |    |                   |    |    | 41                |    |    |     | 100                          | 41 |
| Итого, м³              | 23   | 8  | 2   |    |   |    |   |    |   |    |                   |    |    | 23                |    |    |     | 57                           | 41 |
| Итого,% от мЗ          | 40   | 15 | 5   |    |   |    |   |    |   |    |                   |    |    | 40                |    |    |     | 100                          | 4  |

Абрис участка

М 1 : 10000



| Номера точек | Координаты      |                 | Румбы линий | Длина, м |
|--------------|-----------------|-----------------|-------------|----------|
|              | Широта          | Долгота         |             |          |
| 1 - 2        | 59° 27' 45.152" | 33° 44' 16.369" | СЗ 70° 55'  | 42.2     |
| 2 - 3        | 59° 27' 45.599" | 33° 44' 13.832" | СЗ 46° 55'  | 97.6     |
| 3 - 4        | 59° 27' 47.756" | 33° 44' 09.294" | СЗ 22° 15'  | 36.4     |
| 4 - 5        | 59° 27' 48.847" | 33° 44' 08.416" | СВ 9° 37'   | 50.5     |
| 5 - 6        | 59° 27' 50.458" | 33° 44' 08.953" | СВ 46° 51'  | 50.4     |
| 6 - 7        | 59° 27' 51.574" | 33° 44' 11.295" | СВ 83° 35'  | 68.7     |
| 7 - 8        | 59° 27' 51.822" | 33° 44' 15.637" | СВ 84° 55'  | 34.6     |
| 8 - 9        | 59° 27' 51.921" | 33° 44' 17.833" | ЮВ 4° 01'   | 176.2    |
| 9 - 1        | 59° 27' 46.237" | 33° 44' 18.62"  | ЮЗ 46° 32'  | 48.7     |

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО А.А. Русин \_\_\_\_\_ Подпись \_\_\_\_\_

Дата составления документа

30.10.2018

Телефон (812)552-73-55 \_\_\_\_\_