

Приложение 2  
к приказу Минприроды России  
от 16.09.2016 N 480

УТВЕРЖДАЮ:

Должности Председатель комитета по природным

ресурсам Ленинградской области

Ф.И.О. П.А. Немчинов

Дата 02.07.2019

Акт  
лесопатологического обследования № 01-КС  
лесных насаждений Северо-западного лесничества  
Ленинградской области

Способ лесопатологического обследования: Визуальное  
Инструментальное V

Место проведения:

| Участковое<br>лесничество | Урочище (дача) | Квартал<br>(кварталы) | Выдел (выделы) | Площадь, га |
|---------------------------|----------------|-----------------------|----------------|-------------|
| Красносокольское          | -              | 12                    | 6              | 4,3         |

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 2 га.

2. Инструментальное обследование лесного участка.

Уч. лесничество: Красносокольское, участок: - Кв. 12 выд. 6 ЛП выдел: 1.

2.1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения не соответствует таксационному описанию. Причины несоответствия:

Изменение санитарного и лесопатологического состояния, ошибка при лесоустройстве.

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

2.2. Состояние насаждений: с утраченной устойчивостью.

|   |
|---|
| V |
| V |

с нарушенной устойчивостью

Причины повреждения: повреждение (заселено или отработано) короедом-типографом (код 343), чага, трутовик скошенный (код 363), воздействия шквалистых и ураганных ветров прошлых лет, повлекшие слом стволов деревьев (код 822). Данные причины определены по следующим признакам: отработано >3/4 окр.ствола под кроной (код 614), усыхание от 1/4 до 1/2 ветвей в кроне прошлых лет (код 112), наличие плодовых тел на стволе (код 801), механические повреждения слом ствола под кроной пр. лет (код 218).

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

| Вид вредителя   | Порода | Встречаемость (% заселенных деревьев) | Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная) |
|-----------------|--------|---------------------------------------|---|
| короед-типограф | Е      | 0 (отработано 35,35)                  | -   |
| -               | -      | -                                     | -   |
| -               | -      | -                                     | -   |
| -               | -      | -                                     | -   |
| -               | -      | -                                     | -   |
| -               | -      | -                                     | -   |

Повреждено огнем:

| Вид пожара | Порода | Состояние корневых лап            |  | Состояние корневой шейки                                     |  | Подсушивание луба                        |  |
|------------|--------|-----------------------------------|--|--|--|--|--|
|            |        | процент поврежденных огнем 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 (% пораженных деревьев) | Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная) |
|-------------|--------|---------------------------------------|---|
| чага        | Б      | 6,10                                  | единичная   |
| -           | -      | -                                     | -   |
| -           | -      | -                                     | -   |
| -           | -      | -                                     | -   |
| -           | -      | -                                     | -   |
| -           | -      | -                                     | -   |

2.3. Выборке подлежит 39,5 % деревьев по запасу,

в том числе:

ослабленных 0 %,  
сильно ослабленных 0 %,  
усыхающих 0 %,  
свежего сухостоя 0 %,  
свежего ветровала 0 %,  
свежего бурелома 0 %,  
старого сухостоя 37,2 %,  
старого ветровала 0 %,  
старого бурелома 2,3 %,  
аварийных 0 %.

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,25.

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет 0,3.

## 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 | Выбираемый запас на выдел, куб. м | Крайние сроки проведения |
|------------------------|----------------|---------|-------|--------------------|-----------------|-------------------------|--------|-----------------------------------|--------------------------|
| Красносокольское       | -              | 12      | 6     | 4,3                | СРС             | 2                       | Е      | 318                               | 2019 год                 |

Ведомость перечета деревьев, назначенных в рубку, и абрис лесного участка прилагаются (приложение 2 и 3 к данному акту).

Меры по обеспечению возобновления: лесные культуры.

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений: своевременное проведение проектируемых мероприятий, надзор за санитарным и лесопатологическим состоянием.

Сведения для расчета степени повреждения:

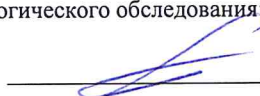
год образования старого сухостоя: 2014-2016

основная причина повреждения древесины: вторичные стволовые вредители и сапрофитные гнили

Дата проведения обследований: АВГУСТ 2018 года.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования;

Главный инженер Гриднев Н. А.



17.06.2019

Ведомость  
лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

| Источник данных | Год проведения лесоустройства | Номер квартала | Номер выдела | Площадь выдела, га | Целевое назначение лесов | Категория защитных лесов                             | Номер лесопатологического выдела | Площадь лесопатологического выдела, га | Таксационная характеристика |        |              |                   |                     |          |                                 |         |         |                  | Заложено пробных площадей |                   |
|-----------------|-------------------------------|----------------|--------------|--------------------|--------------------------|--|----------------------------------|--|-----------------------------|--------|--------------|-------------------|---------------------|----------|---------------------------------|---------|---------|------------------|---------------------------|-------------------|
|                 |                               |                |              |                    |                          |  |                                  |  | состав                      | порода | возраст, лет | средняя высота, м | средний диаметр, см | тип леса | тип условий место произрастания | полнота | бонитет | запас, куб. м/га | количество, шт.           | общая площадь, га |
| ТО              | 2015                          | 12             | 6            | 4,3                | Защитные                 | Защитные полосы, расположенные вдоль водных объектов | -                                | -                                      | 8С1Е1Б                      | Сосна  | 90           | 21                | 26                  | ЧС       | А2                              | 0,7     | 3       | 251              |                           |                   |
|                 |                               | 12             | 6            | 4,3                | Защитные                 | Защитные полосы, расположенные вдоль водных объектов | 1                                | 2                                      | 7Е2Б1С                      | Ель    | 90           | 21                | 24                  | ЧС       | А2                              | 0,42    | 3       | 159              | 1                         | 2                 |

Примечание:

Причины несоответствия таксационного описания:  
ТО - таксационные описания  
Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Изменение санитарного и лесопатологического состояния, ошибка при лесоустройстве.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Главный инженер Гринев Н. А.



Результаты проведения лесопатологического обследования  
лесных насаждений за АВГУСТ 2018 года.

Субъект Российской Федерации: Ленинградская область. Лесничество (лесопарк): Северо-западное.  
Участковое лесничество: Красносельское. Урочище (лесная дача): -.

| участков лесничества, к/р-лисохозяйств. з/р-лище (лесная дача) - | Номер квартала | Номер выдела | Площадь выдела, га | Целевое назначение лесов | Категория защитных лесов                              | Номер лесопатологического участка | Площадь лесопатологического участка, га | Таксационная характеристика лесного насаждения |        |         |                   |                     |          |         |         | Число деревьев на выделе, шт. | Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса |                          |             |                    |           |                 |                 |                 |                 |                |                | Признаки повреждения деревьев | Доля поврежденных деревьев, % | Причина ослабления, повреждения | Подлесит 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 сухостой | старый сухостой | свежий ветровал | старый ветровал | свежий бурелом | старый бурелом |                               |                               |                                 |                   | аварийные деревья       | вид | площадь, га |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 12   | 6              | 4,3          |                    | Защитные                 | Запретные полосы, расположенные вдоль водных объектов | 1                                 | 2                                       |  |        |         |                   |                     |          |         |         |                               |   |                          |             |                    |           |                 |                 |                 |                 |                |                |                               |                               |                                 |                   |                         |     |             |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются "х". Расшифровка кодов причин и признаков указана в акте.  
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Главный инженер Гриднев Н. А.  
Дата составления документа: 17.08.2018 года. Телефон: 89155882187.



Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации: Ленинградская область.

Лесничество (лесопарк): Северо-западное. Квартал: 12. Выдел: 6.

Площадь: 4,3 га., Площадь мероприятия: 2 га.

Номер очага вредных организмов: б/н. Размер пробной площади: 2 га.

Таксационная характеристика:

тип леса: ЧС; состав: 7Е2Б1С; возраст: 90 лет; бонитет: 3.

полнота: 0,42; запас на га: 159; возобновление: среднее, состав: 10Е, 2,5 тыс.шт. на га.

Время и причина ослабления лесного насаждения:

Причины повреждения: повреждение (заселено или отработано) короедом-типографом (код 343), чага, трутовик скошенный (код 363), воздействия шквалистых и ураганных ветров прошлых лет, повлекшие слом стволов деревьев (код 822). Данные причины определены по следующим признакам: отработано >3/4 окр.ствола под кроной (код 614), усыхание от 1/4 до 1/2 ветвей в кроне прошлых лет (код 112), наличие плодовых тел на стволе (код 801), механические повреждения слом ствола под кроной пр. лет (код 218).

Тип очага вредных организмов: эпизодический.

Фаза развития очага вредных организмов: кризис.

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:

Состояние насаждений: с нарушенной устойчивостью. СКС насаждения 2,94.

Намечаемое мероприятие: СРС.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Главный инженер Гриднев Н. А.



Дата составления документа: 12.06.2014 года. Телефон: 89155882187.

## ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода1: Е СКС породы: 3,4.

| Ступени<br>толщины<br>см | Количество деревьев по категориям состояния, шт. |      |      |    |   |    |   |    |    |       |                   |    |    |                   |    |    | Всего деревьев<br>по ступеням<br>толщины |  |
|--------------------------|--|------|------|----|---|----|---|----|----|-------|-------------------|----|----|-------------------|----|----|--|--|
|                          | I  | II   | III  | IV |   | V  |   | VI |    |       | ветровал, бурелом |    |    | аварийные деревья |    |    | шт.                                      | в том<br>числе<br>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                                     |
| 12                       | 17   |      | 16   |    |   |    |   |    |    |       |                   |    |    |                   |    |    | 33                                       |  |
| 16                       | 34   |      | 18   |    |   |    |   |    |    | 25    |                   |    |    |                   |    |    | 77                                       | 5,4                                    |
| 20                       |  | 19   | 19   |    |   |    |   |    |    | 36    |                   |    |    |                   |    |    | 74                                       | 7,7                                    |
| 24                       |  | 35   | 15   |    |   |    |   |    |    | 28    |                   |    |    |                   |    |    | 78                                       | 6,0                                    |
| 28                       | 48   | 22   |      |    |   |    |   |    |    | 59    |                   |    |    |                   |    |    | 129                                      | 12,7                                   |
| 32                       | 13   |      | 14   |    |   |    |   |    |    | 29    |                   |    |    |                   |    |    | 56                                       | 6,2                                    |
| 36                       |  |      |      |    |   |    |   |    |    | 19    |                   |    |    |                   |    |    | 19                                       | 4,1                                    |
| -                        |  |      |      |    |   |    |   |    |    |       |                   |    |    |                   |    |    |  |  |
| -                        |  |      |      |    |   |    |   |    |    |       |                   |    |    |                   |    |    |  |  |
| -                        |  |      |      |    |   |    |   |    |    |       |                   |    |    |                   |    |    |  |  |
| итого, шт                | 112  | 76   | 82   |    |   |    |   |    |    | 196   |                   |    |    |                   |    |    | 466                                      |  |
| итого, %                 | 24,0   | 16,3 | 17,6 |    |   |    |   |    |    | 42,1  |                   |    |    |                   |    |    |  | 42,1                                   |
| итого,<br>куб.м.         | 49,6   | 35,9 | 29,4 |    |   |    |   |    |    | 112,6 |                   |    |    |                   |    |    | 227,5                                    |  |
| итого,<br>куб.м. %       | 21,8   | 15,8 | 12,9 |    |   |    |   |    |    | 49,5  |                   |    |    |                   |    |    |  | 49,5                                   |

Порода2: Б СКС породы: 2,21.

| Ступени<br>толщины<br>см | Количество деревьев по категориям состояния, шт. |      |      |    |   |    |   |    |    |      |                   |    |    |                   |    |    | Всего деревьев<br>по ступеням<br>толщины |  |
|--------------------------|--|------|------|----|---|----|---|----|----|------|-------------------|----|----|-------------------|----|----|--|--|
|                          | I  | II   | III  | IV |   | V  |   | VI |    |      | ветровал, бурелом |    |    | аварийные деревья |    |    | шт.                                      | в том<br>числе<br>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                                     |
| 12                       | 18   |      |      |    |   |    |   |    |    | 20   | 21                |    |    |                   |    |    | 59                                       | 24,2                                   |
| 16                       |  | 21   |      |    |   |    |   |    |    |      |                   |    |    |                   |    |    | 21                                       |  |
| 20                       | 17   |      |      |    |   |    |   |    |    | 13   | 18                |    |    |                   |    |    | 48                                       | 18,2                                   |
| 28                       |  |      | 11   |    |   |    |   |    |    |      |                   |    |    |                   |    |    | 11                                       |  |
| 32                       | 31   |      |      |    |   |    |   |    |    |      |                   |    |    |                   |    |    | 31                                       |  |
| -                        |  |      |      |    |   |    |   |    |    |      |                   |    |    |                   |    |    |  |  |
| -                        |  |      |      |    |   |    |   |    |    |      |                   |    |    |                   |    |    |  |  |
| -                        |  |      |      |    |   |    |   |    |    |      |                   |    |    |                   |    |    |  |  |
| -                        |  |      |      |    |   |    |   |    |    |      |                   |    |    |                   |    |    |  |  |
| -                        |  |      |      |    |   |    |   |    |    |      |                   |    |    |                   |    |    |  |  |
| итого, шт                | 66   | 21   | 11   |    |   |    |   |    |    | 33   | 39                |    |    |                   |    |    | 170                                      | 42,4                                   |
| итого, %                 | 38,8   | 12,4 | 6,5  |    |   |    |   |    |    | 19,4 | 22,9              |    |    |                   |    |    |  | 42,4                                   |
| итого,<br>куб.м.         | 35,1   | 3,8  | 7,5  |    |   |    |   |    |    | 5,8  | 7,5               |    |    |                   |    |    | 59,7                                     | 22,3                                   |
| итого,<br>куб.м. %       | 58,9   | 6,3  | 12,5 |    |   |    |   |    |    | 9,8  | 12,5              |    |    |                   |    |    |  | 22,3                                   |

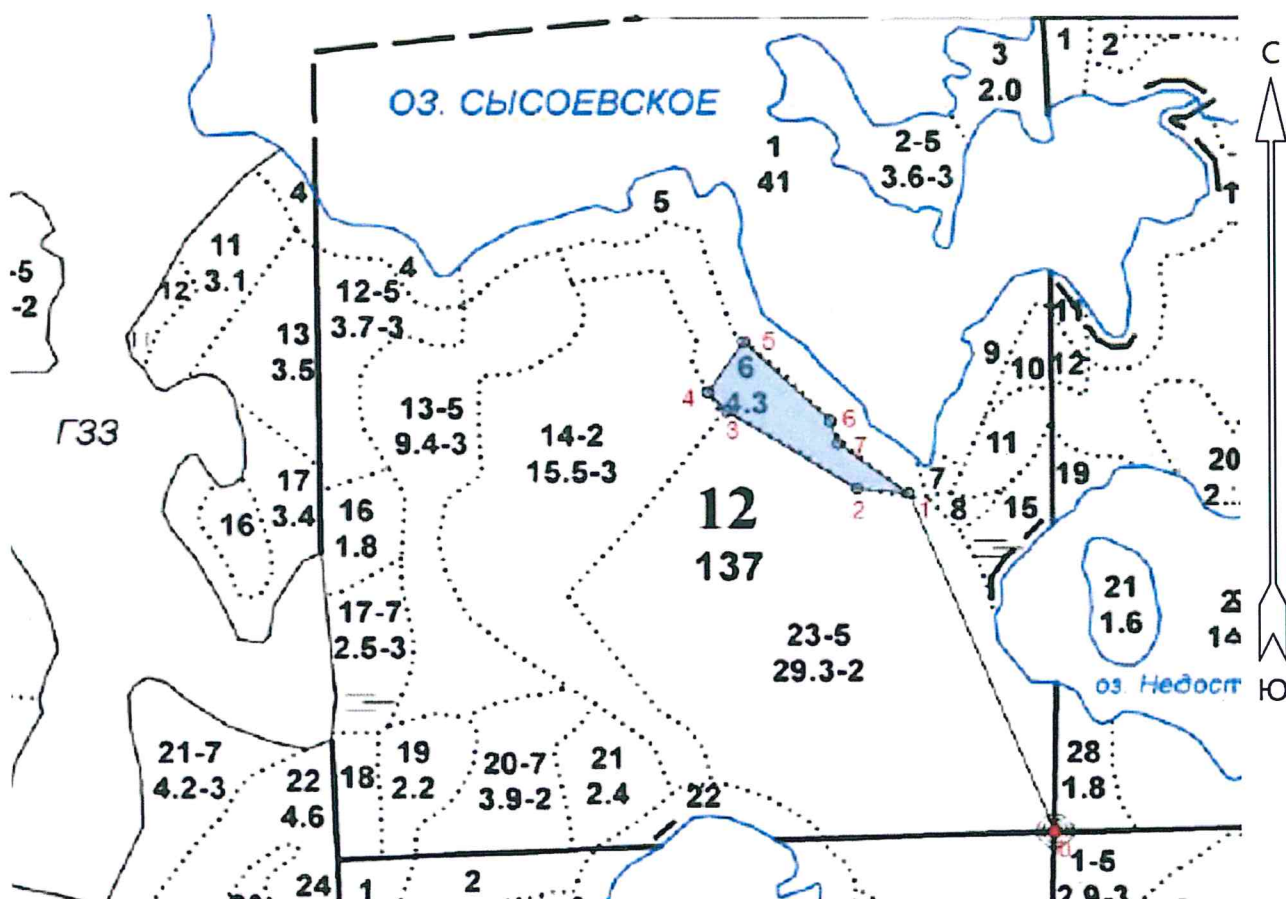
Порода3: С СКС породы: 1.

[illegible]



Абрис участка

Масштаб 1:10000



| N выдела | Ленты (круговой площадки) перече́та |          |           |           |             |
|----------|-------------------------------------|----------|-----------|-----------|-------------|
|          | Сплошной перечет                    | Длина, м | Ширина, м | Радиус, м | Площадь, га |
| 6        | Сплошной перечет                    |          |           |           | 2,00        |

| Номера точек | Координаты              | Румбы линий | Длина, м |
|--------------|-------------------------|-------------|----------|
| 0->1         | 60.94109/29.37214       | СЗ 21°55'   | 561.3    |
| 1->2         | 60.94576856/29.36826646 | СЗ 84°23'   | 75.7     |
| 2->3         | 60.94583515/29.36687356 | СЗ 57°44'   | 222.0    |
| 3->4         | 60.94689992/29.36340219 | СЗ 42°03'   | 40.2     |
| 4->5         | 60.94716786/29.36290457 | СВ 33°37'   | 93.6     |
| 5->6         | 60.94786805/29.36386282 | ЮВ 45°35'   | 175.1    |
| 6->7         | 60.94676754/29.36617543 | ЮВ 17°32'   | 36.9     |
| 7->1         | 60.94645119/29.36638111 | ЮВ 53°18'   | 127.1    |

Условные обозначения:

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Главный инженер Гриднев Н. А.

Дата составления документа: 12.06.2019 года. Телефон: 89155882187.