
УТВЕРЖДАЮ:
Должность Пресс-релез Кашей
Ф.И.О. Чикашюк В.Ф.
Дата 03.05.2018

Акт
лесопатологического обследования № 024-129/577-10
лесных насаждений Северо-западного лесничества
Ленинградской области

Способ лесопатологического обследования: Визуальное
Инструментальное √

Место проведения:

| Участковое лесничество | Урочище (дача) | Квартал (кварталы) | Выдел (выделы) | Площадь, га |
|------------------------|----------------|--------------------|----------------|-------------|
| Большепольское | - | 101 | 26 | 4,5 |

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 4,5 га.

2. Инструментальное обследование лесного участка.

Уч. лесничество: Большепольское, участок: - Кв. 101 выд. 26 ЛП выдел: -.

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

Изменение санитарного и лесопатологического состояния, ошибка лесоустройства.

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

2.2. Состояние насаждений: с утраченной устойчивостью.

с нарушенной устойчивостью



Причины повреждения: повреждение (заселено или отработано) короедом-типографом (код 343), некротико-раковые заболевания стволов (код 370), воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев (код 821). Данные причины определены по следующим признакам: наличие на стволе под кроной раковых ран, язв, образований (<1/2 окр.ствола) (код 806), заселено <3/4 окр.ствола под кроной (код 611), механические повреждения обрыв корней (вывал) прошлых лет (код 206), отработано >3/4 окр.ствола под кроной (код 614), механические повреждения ствола под кроной пр. лет (>2/3 окружн. ствола) (код 214).

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

| Вид вредителя | Порода | Встречаемость (% заселенных деревьев) | Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная) |
|-----------------|--------|---------------------------------------|---|
| короед-типограф | Е | 19,05 (отработано 8,73) | слабая |
| - | - | - | - |
| - | - | - | - |
| - | - | - | - |
| - | - | - | - |

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) |
|---------------------------------------|--------|---------------------------------------|---|
| некротико-раковые заболевания стволов | Е | 37,88 | сильная |
| - | - | - | - |
| - | - | - | - |
| - | - | - | - |
| - | - | - | - |

2.3. Выборке подлежит 54,8 % деревьев по запасу,

в том числе:

ослабленных 0 %,

сильно ослабленных 0 %,

усыхающих 25,8 %, причины назначения: короед-типограф, некрозно-раковые заболевания стволов;

свежего сухостоя 1,4 %,

свежего ветровала 0 %,

свежего бурелома 0 %,

старого сухостоя 6,6 %,

старого ветровала 18 %,

старого бурелома 3 %,

аварийных 0 %.

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,18.

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 (леса) | Квартал | Выдел | Площадь выдела, га | Вид мероприятия | Площадь мероприятия, га | Порода | Выбираемый запас на выдел, куб. м | Крайние сроки проведения |
|------------------------|----------------|---------|-------|--------------------|-----------------|-------------------------|--------|-----------------------------------|--------------------------|
| Большепольское | - | 101 | 26 | 4,5 | СРС | 4,5 | Е | 770 | 2018 год |

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

Меры по обеспечению возобновления: создание лесных культур, сохранение подроста, оставление семенных деревьев сосны.

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: 28.08.2017 года.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Главный инженер Гриднев Н. А.



18.04.2018

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 выдела, га | Защитные | Запретные полосы, расположенные вдоль водных объектов | Запретные полосы, расположенные вдоль водных объектов | Номер лесопатологического выдела | Площадь выдела, га | Таксационная характеристика | | | | | | | | | | Заложено пробных площадей | | |
|-----------------|-------------------------------|----------------|--------------|--------------------|--------------------------|--------------------------|----------------------------------|--------------------|----------|---|---|----------------------------------|--------------------|-----------------------------|--------|--------------|-------------------|---------------------|----------|-------------|---------------------|---------|---------|---------------------------|-----------------|-------------------|
| | | | | | | | | | | | | | | состав | порода | возраст, лет | средняя высота, м | средний диаметр, см | тип леса | тип условия | место произрастания | полнота | бонитет | запас, куб. м/га | количество, шт. | Общая площадь, га |
| ТО | 2015 | 101 | 26 | 4,5 | Защитные | Защитные | - | - | - | Запретные полосы, расположенные вдоль водных объектов | Запретные полосы, расположенные вдоль водных объектов | - | - | состав | Ель | 110 | 23 | 28 | ЧС | ЧС | В2 | 0,5 | 3 | 217 | 10 | 0,4 |
| 8Е2С | | | | | | | | | | | | | | Ель | 110 | 23 | 28 | ЧС | ЧС | В2 | 0,5 | 3 | 217 | 10 | 0,4 | |
| Ф | 2015 | 101 | 26 | 4,5 | Защитные | Защитные | - | - | - | Запретные полосы, расположенные вдоль водных объектов | Запретные полосы, расположенные вдоль водных объектов | - | - | состав | Ель | 110 | 23 | 24 | ЧС | В2 | 0,39 | 3 | 171 | 10 | 0,4 | |
| 9Е1С | | | | | | | | | | | | | | Ель | 110 | 23 | 24 | ЧС | В2 | 0,39 | 3 | 171 | 10 | 0,4 | | |

Примечание: Изменение санитарного и лесопатологического состояния, ошибка лесоустройства.

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

Исполнитель, работ по проведению лесопатологического обследования:
Главный инженер Гридцев Н. А.

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации: Ленинградская область.

Лесничество (лесопарк): Северо-западное. Квартал: 101. Выдел: 26.

Площадь: 4,5 га.

Номер очага вредных организмов б/н. Размер пробной площади: 0,4 га.

Таксационная характеристика:

тип леса: ЧС; состав: 9Е1С; возраст: 110 лет; бонитет: 3.

полнота: 0,39; запас на га: 171; возобновление: редкое, состав: 10Е, 2 тыс.шт. на га.

Время и причина ослабления лесного насаждения:

Причины повреждения: повреждение (заселено или отработано) короедом-типографом (код 343), некрозно-раковые заболевания стволов (код 370), воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев (код 821). Данные причины определены по следующим признакам: наличие на стволе под кроной раковых ран, язв, образований (<1/2 окр.ствола) (код 806), заселено <3/4 окр.ствола под кроной (код 611), механические повреждения обрыв корней (вывал) прошлых лет (код 206), отработано >3/4 окр.ствола под кроной (код 614), механические повреждения ствола под кроной пр. лет (>2/3 окружн. ствола) (код 214).

Тип очага вредных организмов: эпизодический.

Фаза развития очага вредных организмов: кризис.

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:

Состояние насаждений: насаждение с утраченной, нарушенной устойчивостью.

Намечаемое мероприятие: СРС.

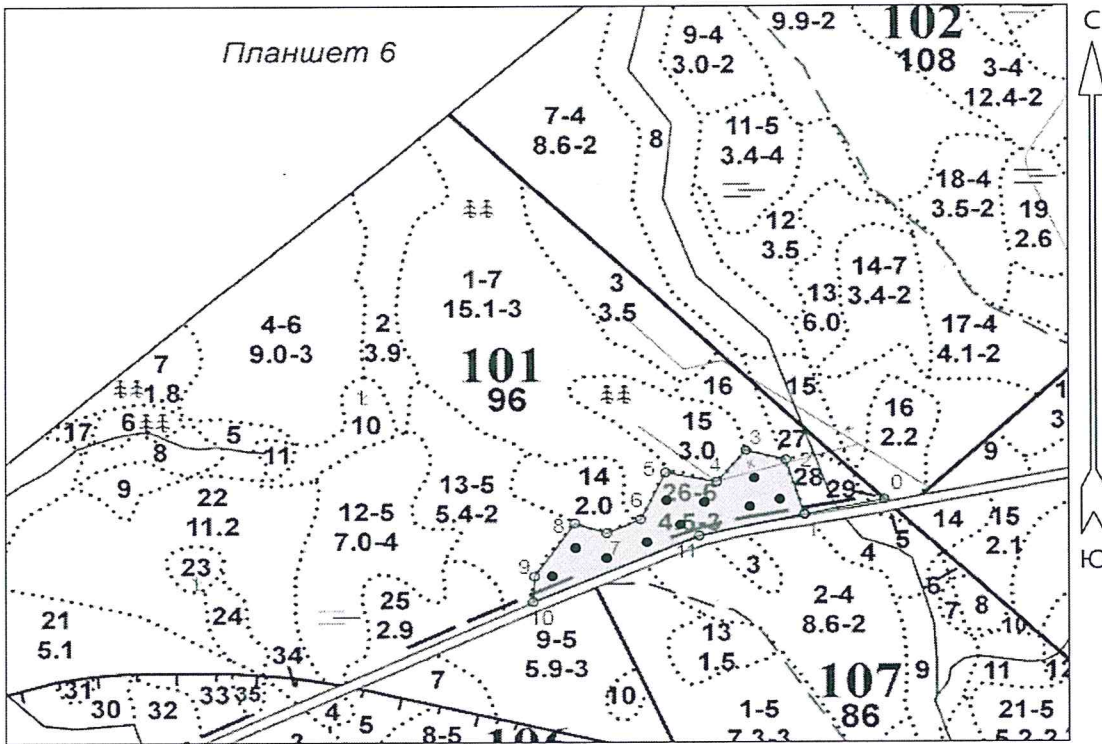
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Главный инженер Гриднев Н. А. _____

Дата составления документа: 18.04.2018 года. Телефон: 89155882187.

Абрис участка

Масштаб 1:10000



| N выдела | Ленты (круговой площадки) перечета | | | | |
|----------|------------------------------------|----------|-----------|-----------|-------------|
| | № круговой площадки | Длина, м | Ширина, м | Радиус, м | Площадь, га |
| 26 | 1 | - | - | 11,3 | 0,04 |
| | 2 | - | - | 11,3 | 0,04 |
| | 3 | - | - | 11,3 | 0,04 |
| | 4 | - | - | 11,3 | 0,04 |
| | 5 | - | - | 11,3 | 0,04 |
| | 6 | - | - | 11,3 | 0,04 |
| | 7 | - | - | 11,3 | 0,04 |
| | 8 | - | - | 11,3 | 0,04 |
| | 9 | - | - | 11,3 | 0,04 |
| | 10 | - | - | 11,3 | 0,04 |

| Номера точек | Координаты | Румбы линий, ° | Длина, м |
|--------------|-------------------|----------------|----------|
| 0->1 | 60.67455/28.41360 | ЮЗ 78° 08' | 135.2 |
| 1->2 | 60.67431/28.41106 | СЗ 16° 53' | 106.8 |
| 2->3 | 60.67524/28.41046 | СЗ 75° 07' | 69.0 |
| 3->4 | 60.67545/28.40928 | ЮЗ 39° 37' | 76.6 |
| 4->5 | 60.67487/28.40835 | СЗ 78° 18' | 87.3 |
| 5->6 | 60.67511/28.40684 | ЮЗ 25° 37' | 97.5 |
| 6->7 | 60.67431/28.40592 | ЮЗ 65° 14' | 61.2 |
| 7->8 | 60.67405/28.40484 | СЗ 70° 09' | 55.5 |
| 8->9 | 60.67422/28.40396 | ЮЗ 33° 55' | 119.4 |
| 9->10 | 60.67356/28.40303 | ЮЗ 2° 37' | 47.9 |
| 10->11 | 60.67287/28.40268 | СВ 65° 52' | 301.2 |
| 11->1 | 60.67399/28.40813 | СВ 77° 14' | 180.3 |

Условные обозначения: ● размерная пробная площадь

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Главный инженер Гриднев Н. А.

Дата составления документа: 18.04.2018 года. Телефон: 89155882187.