

Руководителя Балахнинского межрайонного лесничества  
Нижегородской области

В. П. Кузнецов

2017 г.



**АКТ**

лесопатологического обследования № 139 от "04" 04 2017 года  
лесных насаждений в Балахнинском межрайонном лесничестве  
Нижегородской области

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный

2. Инструментальный

**Место проведения**

| Участковое лесничество            | Урочище<br>(дача) | Квартал<br>(кварталы) | Выдел<br>(выделы) | Площадь га |
|-----------------------------------|-------------------|-----------------------|-------------------|------------|
| Правдинское                       |                   | 78                    | 11                | 1,2        |
| Правдинское                       |                   | 78                    | 12                | 7,2        |
| Правдинское                       |                   | 79                    | 3                 | 1,0        |
| Правдинское                       |                   | 79                    | 7                 | 1,3        |
| Итого по участковому лесничеству: |                   |                       |                   | 10,7       |

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 10,7 га

2. **Инструментальное лесопатологическое обследование лесного участка в квартале 78, выдел 11**

2.1. На площади 1,2 га фактическая таксационная характеристика лесных насаждений соответствует (не соответствует) таксационному описанию (нужное подчеркнуть). Причины несоответствия:

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

2.2. Состояние насаждений: **с нарушенной устойчивостью**  
**с утраченной устойчивостью**

|   |
|---|
| v |
|   |

Причины повреждения:

Основная причина ослабления: ветровал прошлых лет (821);

Дополнительные причины ослабления:

Описание повреждений насаждений:

Основные признаки ослабления: обрыв корней.

Дополнительные признаки ослабления:

Фактический отпад: текущий – м<sup>3</sup>/га; общий – 10 м<sup>3</sup>/га.

В том числе:

заселено (отработано) стволовыми вредителями

| Вид вредителя | Порода | Встречаемость, %    |                       | Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная) |
|---------------|--------|---------------------|-----------------------|---|
|               |        | заселённых деревьев | отработанных деревьев |   |
| -             | -      | -                   | -                     | -   |

повреждено огнем

| Порода | Вид пожара | Состояние корневых лап      |                                  | Состояние корневой шейки                                     |                                  | Подсушивание луба                        |                                  |
|--------|------------|-----------------------------|----------------------------------|--|----------------------------------|--|----------------------------------|
|        |            | % поврежденных 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 | Порода | Встречаемость (% заражённых деревьев) | Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная) |
|-----|--------|---------------------------------------|---|
| -   | -      | -                                     | -   |
| -   | -      | -                                     | -   |

2.3. Выборке подлежит, % деревьев от общего запаса насаждения:

| Категории санитарного состояния | Подлежит выборке по санитарному состоянию, % | Причины назначения |
|---------------------------------|--|--------------------|
| ослабленных                     | -  |                    |
| сильно ослабленных              | -  |                    |
| усыхающих                       | -  |                    |
| свежего сухостоя                | -  |                    |
| в т.ч. свежего ветровала        | -  |                    |
| свежего бурелома                | -  |                    |
| старого сухостоя                | 4  |                    |
| в т.ч. старого ветровала        | 4  |                    |
| старого бурелома                | -  |                    |
| аварийных деревьев              | -  |                    |
| Итого:                          | 4  |                    |

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит **0,58**:  
Критическая полнота для данной категории лесных насаждений: **не лимитируется**

**ЗАКЛЮЧЕНИЕ**

С целью предотвращения негативных процессов или ущерба от их воздействия назначено:  
*рекомендуется произвести санитарно-оздоровительные мероприятия в виде уборки неликвидной древесины*

Технология рубок: –

Запас деревьев, подлежащих рубке: по санитарному состоянию – 10 м<sup>3</sup>/га;  
при создании технологической сети (0 %) - 0 м<sup>3</sup>/га;

| Участковое лесничество | Урочище (дача) | Квартал | Выдел | Площадь выдела, га | Вид мероприятия | Площадь мероприятия, га | Запас на выделе, подлежащий рубке, кбм. |                                  | Крайние сроки проведения          |
|------------------------|----------------|---------|-------|--------------------|-----------------|-------------------------|---|----------------------------------|-----------------------------------|
|                        |                |         |       |                    |                 |                         | Всего:                                  | в т. ч. по санитарному состоянию |                                   |
| Правдинское            | -              | 78      | 11    | 1,2                | УНД             | 1,2                     | 12                                      | 12                               | III-IV квартал 2017 года-2018 год |

Меры по обеспечению возобновления: –

Мероприятия, необходимые для предупреждения заражения или повреждения смежных насаждений: *своевременная вывозка заготовленной древесины, сжигание порубочных остатков в пожаробезопасный период с соблюдением правил пожарной безопасности, мульчирование порубочных остатков или их вывоз в места, предназначенные для переработки древесины, или складирование в кучи на последующее перегнивание.*

Сведения для расчёта степени повреждения:

год образования ветровала – ранее 2015 г.;

основная причина повреждения древесины: *вывал деревьев*

Дата проведения обследования: 10 сентября 2016 года.

Исполнители работ по проведению лесопатологического обследования:

Инженер-лесопатолог I категории отдела защиты леса и ГЛПМ  
филиала ФБУ «Рослесозащита» –  
«ЦЗЛ Нижегородской области»

Д. П. Смирнов



Ведомость перечёта деревьев, назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации Нижегородская область  
Лесничество (лесопарк) Балахнинское межрайонное Участковое лесничество Правдинское  
Квартал 78 Выдел 11 Площадь, га 1,2  
Номер очага вредных организмов \_\_\_\_\_ Размер пробной площади, га 1,2  
Таксационная характеристика:  
Тип леса Сбр/А<sub>2</sub> Состав 8С2С Возраст, лет 110 Бонитет II  
Полнота 0,6 Залас на 1 га 270 Возобновление -  
Время и причина ослабления насаждения: Ветровал прошлых лет (821)

Тип очага: эпизодический, хронический (подчеркнуть)

Фаза развития очага: начальная, нарастание численности, собственно вспышка, кризис:

Состояние насаждения, намечаемые мероприятия :

*Насаждение с нарушенной устойчивостью, требующее уборки неликвидной древесины*

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Инженер-лесопатолог отдела защиты леса и государственного лесопатологического мо  
Должность

Дата составления документа: 10.09.2016 года

Д. П. Смирнов  
ФИО

  
Подпись

Телефон 8 (831) 428-94-27



Филиал ФБУ "Рослесозащита" - "ЦЗЛ Нижегородской области"  
(организация, проводившая работу)

Департамент лесного хозяйства Нижегородской области  
(уполномоченный орган субъекта Российской Федерации)

### Карточка лесопатологической таксации

Лесничество (лесопарк) Балахнинское межрайонное

уч. лесничество Правдинское

Географические координаты: С.Ш.: 56°30'10,1" В.Д.: 43°24'35,5" Дата проведения: 10 сентября 2016 года

Квартал 78

Выдел 11

Площадь выдела, га 1,2

Площадь лесопатологического выдела (повреждения, поражения), га 1,20

Состав 8С2С

Возраст, лет 110

Полнота исходная 0,60

Полнота фактическая 0,58

Бонитет II

ТЛ/ТУМ Сбр А2

Запас на I га 270

Причины ослабления посадений (код) 821

Ветровал

Создание технологической сети, %     

| Состав      |        | Ярус | Класс Крафта | Возраст породы, лет | Количество учетных деревьев, шт. | Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса |             |                    |           |              |              |                           |                           |                          |                          |                   | Доля поврежденных деревьев, % | Признаки повреждения посадений (код) |           |           |           |           |           | Рекомендуемые санитарно-оздоровительные мероприятия |             |                       |    |    |    |        |     |      |    |
|-------------|--------|------|--------------|---------------------|----------------------------------|---|-------------|--------------------|-----------|--------------|--------------|---------------------------|---------------------------|--------------------------|--------------------------|-------------------|-------------------------------|--------------------------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|---|-------------|-----------------------|----|----|----|--------|-----|------|----|
|             |        |      |              |                     |                                  | без признаков ослабления                                    | ослабленные | сильно ослабленные | усыхающие | свежий сухой | старый сухой | свежий ветровал, снеговал | старый ветровал, снеговал | свежий бурелом, снеголом | старый бурелом, снеголом | аварийные деревья |                               | признак 1                            | признак 2 | признак 3 | признак 4 | признак 5 | признак 6 | код   | площадь, га | запас, м <sup>3</sup> |    |    |    |        |     |      |    |
| Коэффициент | порода | 3    | 4            | 5                   | 6                                | 7   | 8           | 9                  | 10        | 11           | 12           | 13                        | 14                        | 15                       | 16                       | 17                | 18                            | 19                                   | 20        | 21        | 22        | 23        | 24        | 25  | 26          | 27                    | 28 | 29 | 30 | 31     | 32  | 33   |    |
| 8,0         | Сосна  | 1    | 2            | 110                 | 294                              | 96  |             |                    |           |              |              |                           | 4                         |                          |                          |                   |                               | 821                                  | 4         |           |           |           |           |   |             |                       |    |    |    |        | УИД | 1,20 | 11 |
| 2,0         | Сосна  | 1    | 2            | 150                 | 41                               | 98  |             |                    |           |              |              |                           | 2                         |                          |                          |                   |                               | 821                                  | 2         |           |           |           |           |   |             |                       |    |    |    |        |     |      | 1  |
| 10,0        |        |      |              | Итого:              | 335                              | 96  | -           | -                  | -         | -            | -            | -                         | 4                         | -                        | -                        | -                 | -                             |                                      |           |           |           |           |           |   |             |                       |    |    |    | Итого: |     | 12   |    |

Исполнитель Инженер-лесопатолог отдела защиты леса и ГЛПМ филиала ФБУ "Рослесозащита" - ЦЗЛ Нижегородской области

  
подпись

Д. П. Смирнов

2. **Инструментальное лесопатологическое обследование лесного участка в квартале 78, выдел 12**

2.1. На площади 7,2 га фактическая таксационная характеристика лесных насаждений соответствует (не соответствует) таксационному описанию (нужное подчеркнуть). Причины несоответствия:

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

2.2. Состояние насаждений: **с нарушенной устойчивостью**

**с утраченной устойчивостью**

Причины повреждения:

Основная причина ослабления: ветровал прошлых лет (821);

Дополнительные причины ослабления:

Описание повреждений насаждений:

Основные признаки ослабления: обрыв корней.

Дополнительные признаки ослабления:

Фактический отпад: текущий – м<sup>3</sup>/га; общий – 10 м<sup>3</sup>/га.

В том числе:

заселено (отработано) стволовыми вредителями

| Вид вредителя | Порода | Встречаемость, %    |                       | Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная) |
|---------------|--------|---------------------|-----------------------|---|
|               |        | заселённых деревьев | отработанных деревьев |   |
| -             | -      | -                   | -                     | -   |

повреждено огнем

| Порода | Вид пожара | Состояние корневых лап      |                                  | Состояние корневой шейки                                     |                                  | Подсушивание луба                        |                                  |
|--------|------------|-----------------------------|----------------------------------|--|----------------------------------|--|----------------------------------|
|        |            | % поврежденных 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 | Порода | Встречаемость (% заражённых деревьев) | Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная) |
|-----|--------|---------------------------------------|---|
| -   | -      | -                                     | -   |
| -   | -      | -                                     | -   |

2.3. Выборке подлежит, % деревьев от общего запаса насаждения:

| Категории санитарного состояния | Подлежит выборке по санитарному состоянию, % | Причины назначения |
|---------------------------------|--|--------------------|
| ослабленных                     | -  |                    |
| сильно ослабленных              | -  |                    |
| усыхающих                       | -  |                    |
| свежего сухостоя                | -  |                    |
| в т.ч. свежего ветровала        | -  |                    |
| свежего бурелома                | -  |                    |
| старого сухостоя                | 4  |                    |
| в т.ч. старого ветровала        | 4  |                    |
| старого бурелома                | -  |                    |
| аварийных деревьев              | -  |                    |
| Итого:                          | 4  |                    |

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит **0,58**;  
Критическая полнота для данной категории лесных насаждений: **не лимитируется**

**ЗАКЛЮЧЕНИЕ**

С целью предотвращения негативных процессов или ущерба от их воздействия назначено:  
*рекомендуется произвести санитарно-оздоровительные мероприятия в виде уборки неликвидной древесины*

Технология рубок: –

Запас деревьев, подлежащих рубке: по санитарному состоянию – 10 м<sup>3</sup>/га;  
при создании технологической сети (0 %) - 0 м<sup>3</sup>/га;

| Участковое лесничество | Урочище (дача) | Квартал | Выдел | Площадь выдела, га | Вид мероприятия | Площадь мероприятия, га | Запас на выделе, подлежащий рубке, кбм. |                                 | Крайние сроки проведения          |
|------------------------|----------------|---------|-------|--------------------|-----------------|-------------------------|---|---------------------------------|-----------------------------------|
|                        |                |         |       |                    |                 |                         | Всего:                                  | в т.ч. по санитарному состоянию |                                   |
| Правдинское            | -              | 78      | 12    | 7,2                | УНД             | 7,2                     | 72                                      | 72                              | III-IV квартал 2017 года-2018 год |

Меры по обеспечению возобновления: –

Мероприятия, необходимые для предупреждения заражения или повреждения смежных насаждений: *своевременная вывозка заготовленной древесины, сжигание порубочных остатков в пожаробезопасный период с соблюдением правил пожарной безопасности, мульчирование порубочных остатков или их вывоз в места, предназначенные для переработки древесины, или складирование в кучи на последующее перегнивание.*

Сведения для расчёта степени повреждения:

год образования ветровала – ранее 2015 г.;

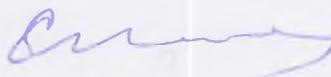
основная причина повреждения древесины: *вывал деревьев*

Дата проведения обследования: 10 сентября 2016 года.

Исполнители работ по проведению лесопатологического обследования:

Инженер-лесопатолог I категории отдела защиты леса и ГЛПМ филиала ФБУ «Рослесозащита» – «ЦЗЛ Нижегородской области»

Д. П. Смирнов



Филиал ФБУ "Рослесозащита" - "ЦЗЛ Нижегородской области"  
(организация, проводившая работу)

Департамент лесного хозяйства Нижегородской области  
(уполномоченный орган субъекта Российской Федерации)

### Карточка лесопатологической таксации

Лесничество (лесопарк) Балахнинское межрайонное

уч. лесничество Правдинское

Географические координаты: С.Ш.: 56°30'09,6" В.Д.: 43°24'45,1"

Дата проведения: 10 сентября 2016 года

Квартал 78

Выдел 12

Площадь выдела, га 7,2

Площадь лесопатологического выдела (повреждения, поражения), га 7,20

Состав 8С2С

Возраст, лет 110

Полнота исходная 0,60

Полнота фактическая 0,58

Бонитет II

ТЛ/ТУМ Сбр А2

Запас на 1 га 270

Причины ослабления насаждений (код) 821 Ветровал

0 0 0 0 0

Создание технологической сети, %     

| Кoeffициент | Состав<br>порода | Ярус | Класс Крафта | Возраст породы, лет | Количество учетных деревьев, шт. | Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса |             |                    |           |              |              |                           |                           |                          |                          |                   |     | Доля поврежденных деревьев, % | Признаки повреждения насаждений (код) |           |           |           |           |           | Рекомендуемые санитарно-оздоровительные мероприятия |             |           |     |   |     |   |     |
|-------------|------------------|------|--------------|---------------------|----------------------------------|---|-------------|--------------------|-----------|--------------|--------------|---------------------------|---------------------------|--------------------------|--------------------------|-------------------|-----|-------------------------------|---------------------------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|---|-------------|-----------|-----|---|-----|---|-----|
|             |                  |      |              |                     |                                  | без признаков ослабления                                    | ослабленные | сильно ослабленные | усыхающие | свежий сухой | старый сухой | свежий ветровал, снеговал | старый ветровал, снеговал | свежий бурелом, снеголом | старый бурелом, снеголом | аварийные деревья | код |                               | признак 1                             | признак 2 | признак 3 | признак 4 | признак 5 | признак 6 | код   | площадь, га | запас, м³ |     |   |     |   |     |
|             |                  |      |              |                     |                                  |   |             |                    |           |              |              |                           |                           |                          |                          |                   |     |                               |                                       |           |           |           |           |           |   |             |           | код | % деревьев с наличием признака от числа стволов | код | % деревьев с наличием признака от числа стволов | код |
| 1           | 2                | 3    | 4            | 5                   | 6                                | 7   | 8           | 9                  | 10        | 11           | 12           | 13                        | 14                        | 15                       | 16                       | 17                | 18  | 19                            | 20                                    | 21        | 22        | 23        | 24        | 25        | 26  | 27          | 28        | 29  | 30  | 31  | 32  | 33  |
| 8,0         | Сосна            | 1    | 2            | 110                 | 187                              | 97  |             |                    |           |              |              |                           | 3                         |                          |                          |                   |     | 821                           | 4                                     |           |           |           |           |           |   |             |           |     |   |     |   | 43  |
| 2,0         | Сосна            | 1    | 2            | 150                 | 20                               | 93  |             |                    |           |              |              |                           | 7                         |                          |                          |                   |     | 821                           | 4                                     |           |           |           |           |           |   |             |           |     |   | УИД | 7,20  | 29  |
| 10,0        | Итого:           |      |              |                     | 207                              | 96  |             |                    |           |              |              |                           | 4                         |                          |                          |                   |     |                               |                                       |           |           |           |           |           |   |             |           |     |   |     | Итого:  | 72  |

Исполнитель: Инженер-лесопатолог отдела защиты леса и ГЛПМ филиала ФБУ "Рослесозащита" - ЦЗЛ Нижегородской области

подпись

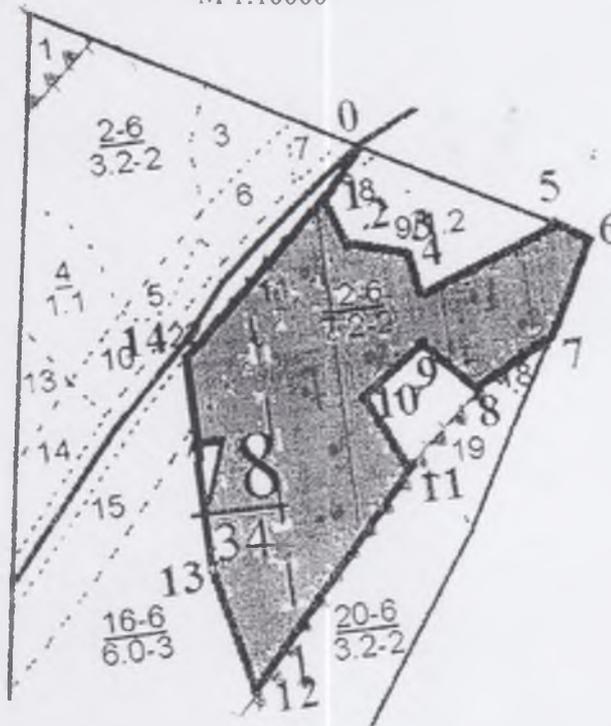
Д. П. Смирнов



## Абрис участка леса

в квартале 78, выдел 11,12 площадью 8,4 га  
Правдинского участкового лесничества Балахнинского межрайонного лесничества,  
намеченного под уборку неликвидной древесины

М 1:10000



Условные обозначения:

3\* месторасположение реласкопической площадки (пробной площади)

| № выдела | Ленты (круговой площадки) перечёта |                           |         |          |           |           |             |
|----------|------------------------------------|---------------------------|---------|----------|-----------|-----------|-------------|
|          | № ленты (площадки)                 | Географические координаты |         | длина, м | ширина, м | радиус, м | площадь, га |
|          |                                    | Широта                    | Долгота |          |           |           |             |
|          |                                    |                           |         |          |           |           |             |

| Номера точек | Географические координаты |             | Румбы линий | Длина, м | Номера точек | Географические координаты |             | Румбы линий | Длина, м |
|--------------|---------------------------|-------------|-------------|----------|--------------|---------------------------|-------------|-------------|----------|
|              | Широта                    | Долгота     |             |          |              | Широта                    | Долгота     |             |          |
| 0-0          | 56°30'15,3"               | 43°24'44,5" | дорога      | 50       | 7-8          | 56°30'08,3"               | 43°24'54,2" | ЮЗ:54       | 70       |
| 0-1          | 56°30'14,1"               | 43°24'42,3" | Ю:180       | 20       | 8-9          | 56°30'07,7"               | 43°24'50,1" | СЗ:42       | 80       |
| 1-2          | 56°30'13,7"               | 43°24'42,8" | ЮВ:43       | 50       | 9-10         | 56°30'08,7"               | 43°24'46,4" | ЮЗ:60       | 90       |
| 2-3          | 56°30'12,1"               | 43°24'43,1" | ЮВ:72       | 70       | 10-11        | 56°30'07,9"               | 43°24'43,7" | ЮВ:32       | 100      |
| 3-4          | 56°30'11,7"               | 43°24'47,0" | ЮВ:42       | 60       | 11-12        | 56°30'05,8"               | 43°24'44,8" | ЮЗ:40       | 270      |
| 4-5          | 56°30'10,4"               | 43°24'47,6" | СВ:70       | 150      | 12-13        | 56°30'01,1"               | 43°24'34,6" | СЗ:12       | 120      |
| 5-6          | 56°30'12,1"               | 43°24'55,5" | Кв. пр.     | 30       | 13-14        | 56°30'04,3"               | 43°24'33,2" | С:0         | 220      |
| 6-7          | 56°30'11,7"               | 43°24'57,5" | Кв. пр.     | 100      | 14-1         | 56°30'09,7"               | 43°24'33,4" | СВ:47       | 220      |

Исполнители работ по проведению лесопатологического обследования:

Инженер-лесопатолог отдела защиты леса и ГЛПМ  
филиала ФБУ «Рослесозащита» -  
«ЦЗЛ Нижегородской области»

Д. П. Смирнов

Дата составления документа 05.07.2017 г.

Телефон 8 (831) 428-94-27

2. **Инструментальное лесопатологическое обследование лесного участка в квартале 79, выдел 3**

2.1. На площади 1,0 га фактическая таксационная характеристика лесных насаждений соответствует (не соответствует) таксационному описанию (нужное подчеркнуть). Причины несоответствия:

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

2.2. Состояние насаждений: **с нарушенной устойчивостью**

**с утраченной устойчивостью**

Причины повреждения:

Основная причина ослабления: ветровал прошлых лет (821);

Дополнительные причины ослабления:

Описание повреждений насаждений:

Основные признаки ослабления: обрыв корней.

Дополнительные признаки ослабления:

Фактический отпад: текущий – м<sup>3</sup>/га; общий – 10 м<sup>3</sup>/га.

В том числе:

заселено (отработано) стволовыми вредителями

| Вид вредителя | Порода | Встречаемость, %    |                       | Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная) |
|---------------|--------|---------------------|-----------------------|---|
|               |        | заселённых деревьев | отработанных деревьев |   |
| -             | -      | -                   | -                     | -   |

повреждено огнем

| Порода | Вид пожара | Состояние корневых лап      |                                  | Состояние корневой шейки                                     |                                  | Подсушивание луба                        |                                  |
|--------|------------|-----------------------------|----------------------------------|--|----------------------------------|--|----------------------------------|
|        |            | % поврежденных 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 | Порода | Встречаемость (% заражённых деревьев) | Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная) |
|-----|--------|---------------------------------------|---|
| -   | -      | -                                     | -   |
| -   | -      | -                                     | -   |

2.3. Выборке подлежит, % деревьев от общего запаса насаждения:

| Категории санитарного состояния | Подлежит выборке по санитарному состоянию, % | Причины назначения |
|---------------------------------|--|--------------------|
| ослабленных                     | -  |                    |
| сильно ослабленных              | -  |                    |
| усыхающих                       | -  |                    |
| свежего сухостоя                | -  |                    |
| в т.ч. свежего ветровала        | -  |                    |
| свежего бурелома                | -  |                    |
| старого сухостоя                | 4  |                    |
| в т.ч. старого ветровала        | 4  |                    |
| старого бурелома                | -  |                    |
| аварийных деревьев              | -  |                    |
| Итого:                          | 4  |                    |

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит **0,58**;  
Критическая полнота для данной категории лесных насаждений: **не лимитируется**

### ЗАКЛЮЧЕНИЕ

С целью предотвращения негативных процессов или ущерба от их воздействия назначено:  
*рекомендуется произвести санитарно-оздоровительные мероприятия в виде уборки неликвидной древесины*

Технология рубок: –

Запас деревьев, подлежащих рубке: по санитарному состоянию – 10 м<sup>3</sup>/га;

при создании технологической сети (0 %) - 0 м<sup>3</sup>/га:

| Участковое лесничество | Урочище (дача) | Квартал | Выдел | Площадь выдела, га | Вид мероприятия | Площадь мероприятия, га | Запас на выделе, подлежащий рубке, кбм. |                                  | Крайние сроки проведения          |
|------------------------|----------------|---------|-------|--------------------|-----------------|-------------------------|---|----------------------------------|-----------------------------------|
|                        |                |         |       |                    |                 |                         | Всего:                                  | в т. ч. по санитарному состоянию |                                   |
| Правдинское            | -              | 79      | 3     | 1,0                | УНД             | 1,0                     | 10                                      | 10                               | III-IV квартал 2017 года-2018 год |

Меры по обеспечению возобновления: –

Мероприятия, необходимые для предупреждения заражения или повреждения смежных насаждений: *своевременная вывозка заготовленной древесины, сжигание порубочных остатков в пожаробезопасный период с соблюдением правил пожарной безопасности, мульчирование порубочных остатков или их вывоз в места, предназначенные для переработки древесины, или складирование в кучи на последующее перегнивание.*

Сведения для расчёта степени повреждения:

год образования ветровала – ранее 2015 г.;

основная причина повреждения древесины: *вывал деревьев*

Дата проведения обследования: 10 сентября 2016 года.

Исполнители работ по проведению лесопатологического обследования:

Инженер-лесопатолог I категории отдела защиты леса и ГЛПМ филиала ФБУ «Рослесозащита» – «ЦЗЛ Нижегородской области»

Д. П. Смирнов



Ведомость перечёта деревьев, назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № \_\_\_\_\_

Субъект Российской Федерации Нижегородская область  
Лесничество (лесопарк) Балахнинское межрайонное Участковое лесничество Правдинское  
Квартал 79 Выдел 3 Площадь, га 1  
Номер очага вредных организмов \_\_\_\_\_ Размер пробной площади, га \_\_\_\_\_  
Таксационная характеристика:  
Тип леса Смбр/В<sub>2</sub> Состав 9С1Лп Возраст, лет 110 Бонитет II  
Полнота 0,6 Запас на 1 га 265 Возобновление: -  
Время и причина ослабления насаждения: Ветровал прошлых лет (821)

Тип очага: эпизодический, хронический (подчеркнуть)

Фаза развития очага: начальная, нарастание численности, собственно вспышка, кризис

Состояние насаждения, намечаемые мероприятия :

Насаждение с нарушенной устойчивостью, требующее уборки неликвидной древесины

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Инженер-лесопатолог отдела защиты леса и государственного лесопатологического мо  
Должность

Дата составления документа: 10.09.2016 года

Д. П. Смирнов  
ФИО

  
Подпись

Телефон 8 (831) 428-94-27

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Сосна

| Ступень<br>толщины, см | Распределение дерева по категориям состояния, шт |     |     |    |   |    |   |    |   |   |                  |   |    |                   |   | Всего деревьев по<br>ступеням толщины |    |                                |   |
|------------------------|--|-----|-----|----|---|----|---|----|---|---|------------------|---|----|-------------------|---|---------------------------------------|----|--------------------------------|---|
|                        | I  | II  | III | IV |   | V  |   | VI |   |   | встрвал, бурелом |   |    | аварийные деревья |   |                                       | шт | в т.ч.<br>подложки<br>рубле, % |   |
|                        |  |     |     | НЗ | З | НЗ | З | НЗ | З | О | НЗ               | З | О  | НЗ                | З | О                                     |    |                                |   |
| 8                      |  |     |     |    |   |    |   |    |   |   |                  |   |    |                   |   |                                       |    | -                              |   |
| 12                     |  |     |     |    |   |    |   |    |   |   |                  |   |    |                   |   |                                       |    | -                              |   |
| 16                     |  |     |     |    |   |    |   |    |   |   |                  |   |    |                   |   |                                       |    | -                              |   |
| 20                     |  |     |     |    |   |    |   |    |   |   |                  |   |    |                   |   |                                       |    | -                              |   |
| 24                     |  |     |     |    |   |    |   |    |   |   |                  |   |    |                   |   |                                       |    | -                              |   |
| 28                     |  |     |     |    |   |    |   |    |   |   |                  |   |    |                   |   |                                       |    | -                              |   |
| 32                     | 440  |     |     |    |   |    |   |    |   |   |                  |   | 19 |                   |   |                                       |    | 459                            | 4 |
| 36                     |  |     |     |    |   |    |   |    |   |   |                  |   |    |                   |   |                                       |    | -                              |   |
| 40                     |  |     |     |    |   |    |   |    |   |   |                  |   |    |                   |   |                                       |    | -                              |   |
| 44                     |  |     |     |    |   |    |   |    |   |   |                  |   |    |                   |   |                                       |    | -                              |   |
| 48                     |  |     |     |    |   |    |   |    |   |   |                  |   |    |                   |   |                                       |    | -                              |   |
| 52                     |  |     |     |    |   |    |   |    |   |   |                  |   |    |                   |   |                                       |    | -                              |   |
| 56                     |  |     |     |    |   |    |   |    |   |   |                  |   |    |                   |   |                                       |    | -                              |   |
| Итого                  | шт.  | 440 | -   | -  | - | -  | - | -  | - | - | -                | - | 19 | -                 | - | -                                     | -  | 459                            | 4 |
|                        | %  | 96  | -   | -  | - | -  | - | -  | - | - | -                | - | 4  | -                 | - | -                                     | -  | 100                            | 4 |

Порода: Лица

| Ступень<br>толщины, см | Распределение дерева по категориям состояния, шт |     |     |    |   |    |   |    |   |   |                  |   |   |                   |   | Всего деревьев по<br>ступеням толщины |    |                                |   |
|------------------------|--|-----|-----|----|---|----|---|----|---|---|------------------|---|---|-------------------|---|---------------------------------------|----|--------------------------------|---|
|                        | I  | II  | III | IV |   | V  |   | VI |   |   | встрвал, бурелом |   |   | аварийные деревья |   |                                       | шт | в т.ч.<br>подложки<br>рубле, % |   |
|                        |  |     |     | НЗ | З | НЗ | З | НЗ | З | О | НЗ               | З | О | НЗ                | З | О                                     |    |                                |   |
| 8                      |  |     |     |    |   |    |   |    |   |   |                  |   |   |                   |   |                                       |    | -                              |   |
| 12                     |  |     |     |    |   |    |   |    |   |   |                  |   |   |                   |   |                                       |    | -                              |   |
| 16                     |  |     |     |    |   |    |   |    |   |   |                  |   |   |                   |   |                                       |    | -                              |   |
| 20                     |  |     |     |    |   |    |   |    |   |   |                  |   |   |                   |   |                                       |    | -                              |   |
| 24                     |  |     |     |    |   |    |   |    |   |   |                  |   |   |                   |   |                                       |    | -                              |   |
| 28                     |  |     |     |    |   |    |   |    |   |   |                  |   |   |                   |   |                                       |    | -                              |   |
| 32                     |  |     |     |    |   |    |   |    |   |   |                  |   |   |                   |   |                                       |    | -                              |   |
| 36                     |  |     |     |    |   |    |   |    |   |   |                  |   |   |                   |   |                                       |    | -                              |   |
| 40                     | 60   |     |     |    |   |    |   |    |   |   |                  |   | 0 |                   |   |                                       |    | 60                             | - |
| 44                     |  |     |     |    |   |    |   |    |   |   |                  |   |   |                   |   |                                       |    | -                              |   |
| 48                     |  |     |     |    |   |    |   |    |   |   |                  |   |   |                   |   |                                       |    | -                              |   |
| 52                     |  |     |     |    |   |    |   |    |   |   |                  |   |   |                   |   |                                       |    | -                              |   |
| 56                     |  |     |     |    |   |    |   |    |   |   |                  |   |   |                   |   |                                       |    | -                              |   |
| Итого                  | шт.  | 60  | -   | -  | - | -  | - | -  | - | - | -                | - | - | -                 | - | -                                     | -  | 60                             |   |
|                        | %  | 100 | -   | -  | - | -  | - | -  | - | - | -                | - | - | -                 | - | -                                     | -  | 100                            |   |

Порода:



2. **Инструментальное лесопатологическое обследование лесного участка в квартале 79, выдел 7**

2.1. На площади 1,3 га фактическая таксационная характеристика лесных насаждений соответствует (не соответствует) таксационному описанию (нужное подчеркнуть). Причины несоответствия:

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

2.2. Состояние насаждений: **с нарушенной устойчивостью**  
**с утраченной устойчивостью**

V

Причины повреждения:

Основная причина ослабления: ветровал прошлых лет (821);

Дополнительные причины ослабления:

Описание повреждений насаждений:

Основные признаки ослабления: обрыв корней.

Дополнительные признаки ослабления:

Фактический отпад: текущий – м<sup>3</sup>/га; общий – 10 м<sup>3</sup>/га.

В том числе:

заселено (отработано) стволовыми вредителями

| Вид вредителя | Порода | Встречаемость, %    |                       | Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная) |
|---------------|--------|---------------------|-----------------------|---|
|               |        | заселённых деревьев | отработанных деревьев |   |
| -             | -      | -                   | -                     | -   |

повреждено огнем

| Порода | Вид пожара | Состояние корневых лап      |                                  | Состояние корневой шейки                                     |                                  | Подсушивание луба                        |                                  |
|--------|------------|-----------------------------|----------------------------------|--|----------------------------------|--|----------------------------------|
|        |            | % поврежденных 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 | Порода | Встречаемость (% заражённых деревьев) | Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная) |
|-----|--------|---------------------------------------|---|
| -   | -      | -                                     | -   |
| -   | -      | -                                     | -   |

2.3. Выборке подлежит, % деревьев от общего запаса насаждения:

| Категории санитарного состояния | Подлежит выборке по санитарному состоянию, % | Причины назначения |
|---------------------------------|--|--------------------|
| ослабленных                     | -  |                    |
| сильно ослабленных              | -  |                    |
| усыхающих                       | -  |                    |
| свежего сухостоя                | -  |                    |
| в т.ч. свежего ветровала        | -  |                    |
| свежего бурелома                | -  |                    |
| старого сухостоя                | 4  |                    |
| в т.ч. старого ветровала        | 4  |                    |
| старого бурелома                | -  |                    |
| аварийных деревьев              | -  |                    |
| Итого:                          | 4  |                    |

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит **0,58**;  
Критическая полнота для данной категории лесных насаждений: **не лимитируется**

**ЗАКЛЮЧЕНИЕ**

С целью предотвращения негативных процессов или ущерба от их воздействия назначено:  
*рекомендуется произвести санитарно-оздоровительные мероприятия в виде уборки неликвидной древесины*

Технология рубок: –

Запас деревьев, подлежащих рубке: по санитарному состоянию – 10 м<sup>3</sup>/га;  
при создании технологической сети (0 %) - 0 м<sup>3</sup>/га;

| Участковое лесничество | Урочище (дача) | Квартал | Выдел | Площадь выдела, га | Вид мероприятия | Площадь мероприятия, га | Запас на выделе, подлежащий рубке, кбм. |                                  | Крайние сроки проведения          |
|------------------------|----------------|---------|-------|--------------------|-----------------|-------------------------|---|----------------------------------|-----------------------------------|
|                        |                |         |       |                    |                 |                         | Всего:                                  | в т. ч. по санитарному состоянию |                                   |
| Правдинское            | -              | 79      | 7     | 1,3                | УНД             | 1,3                     | 13                                      | 13                               | III-IV квартал 2017 года-2018 год |

Меры по обеспечению возобновления: –

Мероприятия, необходимые для предупреждения заражения или повреждения смежных насаждений: *своевременная вывозка заготовленной древесины, сжигание порубочных остатков в пожаробезопасный период с соблюдением правил пожарной безопасности, мульчирование порубочных остатков или их вывоз в места, предназначенные для переработки древесины, или складирование в кучи на последующее перегнивание.*

Сведения для расчёта степени повреждения:

год образования ветровала – ранее 2015 г.;

основная причина повреждения древесины: *вывал деревьев*

Дата проведения обследования: 10 сентября 2016 года.

Исполнители работ по проведению лесопатологического обследования:

Инженер-лесопатолог I категории отдела защиты леса и ГЛПМ филиала ФБУ «Рослесозащита» – «ЦЗЛ Нижегородской области»

Д. П. Смирнов



Ведомость перечёта деревьев, назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № \_\_\_\_\_

Субъект Российской Федерации Нижегородская область

Лесничество (лесопарк) Балахнинское межрайонное Участковое лесничество Правдинское

Квартал 79 Выдел 7 Площадь, га 1,3

Номер очага вредных организмов \_\_\_\_\_ Размер пробной площади, га 1,3

Таксационная характеристика:

Тип леса Смбр/В<sub>2</sub> Состав 9С1Лп Возраст, лет 110 Бонитет II

Полнота 0,6 Запас на 1 га 265 Возобновление: -

Время и причина ослабления насаждения: Ветровал прошлых лет (821)

Тип очага: эпизодический, хронический (подчеркнуть)

Фаза развития очага: начальная, нарастание численности, собственно вспышка, кризис

Состояние насаждения, намечаемые мероприятия:

Насаждение с нарушенной устойчивостью, требующее проведение уборки недеклассифицированной древесины

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Начальник отдела защиты леса и государственного лесопатологического мониторинга  
Должность

Дата составления документа: 10.09.2016 года

Салин С.В.  
ФИО



Подпись

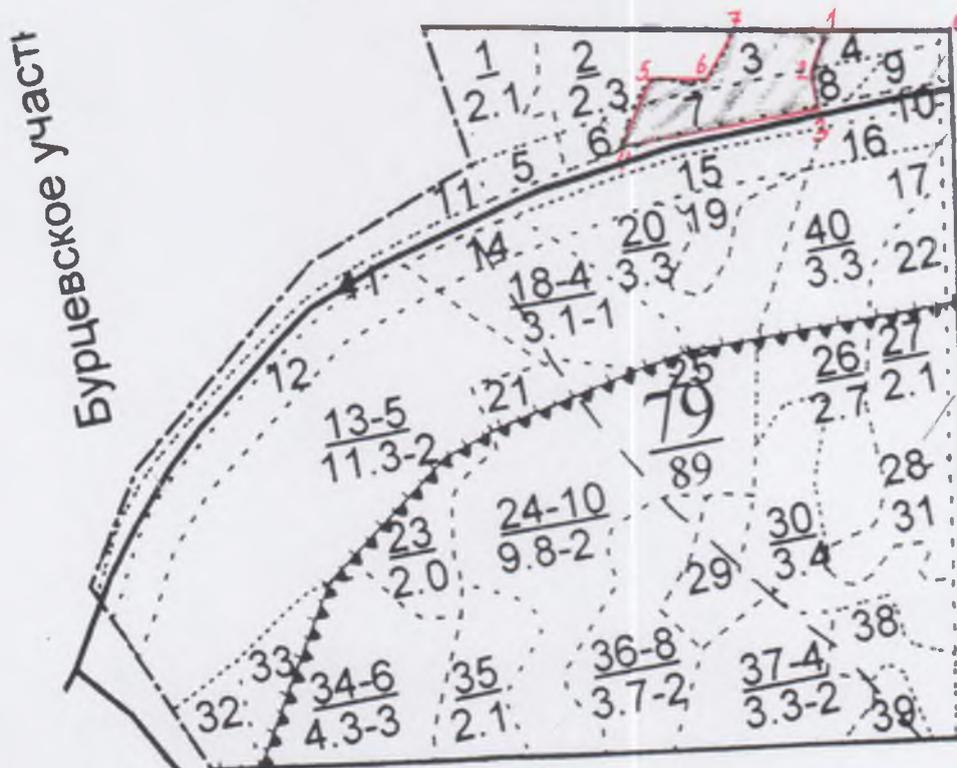
Телефон 8 (831) 428-94-27



### Абрис участка леса

в квартале 79, выдел 3,7 площадью 2,3 га  
Правдинского участкового лесничества Балахнинского межрайонного лесничества,  
намеченного под уборку неликвидной древесины

М 1:10000



Условные обозначения:

3\* месторасположение реласкопической площадки (пробной площадки)

| № выдела | Ленты (круговой площадки) перечёта |                           |         |          |           |           |             |
|----------|------------------------------------|---------------------------|---------|----------|-----------|-----------|-------------|
|          | № ленты (площадки)                 | Географические координаты |         | длина, м | ширина, м | радиус, м | площадь, га |
|          |                                    | Широта                    | Долгота |          |           |           |             |
|          |                                    |                           |         |          |           |           |             |

| Номера точек | Географические координаты |             | Румбы линий | Длина, м | Номера точек | Географические координаты |             | Румбы линий | Длина, м |
|--------------|---------------------------|-------------|-------------|----------|--------------|---------------------------|-------------|-------------|----------|
|              | Широта                    | Долгота     |             |          |              | Широта                    | Долгота     |             |          |
| 0-1          | 56°29'58,7"               | 43°23'45,6" | Кв.пр.      | 120      | 4-5          | 56°29'57,0"               | 43°23'20,3" | СВ:30       | 100      |
| 1-2          | 56°29'59,6"               | 43°23'36,4" | ЮЗ:28       | 50       | 5-6          | 56°29'59,1"               | 43°23'23,4" | ЮВ:80       | 80       |
| 2-3          | 56°29'58,2"               | 43°23'35,4" | Ю:180       | 50       | 6-7          | 56°29'58,5"               | 43°23'26,8" | СВ:40       | 80       |
| 3-4          | 56°29'56,8"               | 43°23'35,0" | ЮЗ:87       | 270      | 7-1          | 56°30'00,5"               | 43°23'29,4" | Кв.пр.      | 160      |

Исполнители работ по проведению лесопатологического обследования:

Инженер-лесопатолог отдела защиты леса и ГЛПМ  
филиала ФБУ «Рослесозащита» -  
«ЦЗЛ Нижегородской области»

 Д. П. Смирнов

Дата составления документа 05.07.2017 г.

Телефон 8 (831) 428-94-27



Результаты проведения лесопатологических обследований лесных насаждений за апрель месяц 2017 года

Субъект Российской Федерации  
Участковое лесничество

Нижегородская область  
Правдинское

Лесничество (лесопарк)  
Урочище (лесная дача)

Балахнинское межрайонное

Дата: 10 сентября 2016 года

| Номер квартала                            | Номер выдела | Площадь выдела, га | Целевое назначение лесов | Категории защитных лесов  | Номер лесопатологического выдела | Площадь лесопатологического выдела, га | Таксационная характеристика |                |              |                   |                     |          |           |                                    |         |                                | Число деревьев на пробе, шт | Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса |             |                    |           |              |              |                           |                           |                          |                          | Признаки повреждения деревьев | Доля поврежденных деревьев, % | Причины ослабления, повреждения | Подлежит рубке, % | Назначенные мероприятия            |     |             |                           |                          |     |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
|---|--------------|--------------------|--------------------------|---|----------------------------------|--|-----------------------------|----------------|--------------|-------------------|---------------------|----------|-----------|------------------------------------|---------|--------------------------------|-----------------------------|---|-------------|--------------------|-----------|--------------|--------------|---------------------------|---------------------------|--------------------------|--------------------------|-------------------------------|-------------------------------|---------------------------------|-------------------|------------------------------------|-----|-------------|---------------------------|--------------------------|-----|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
|   |              |                    |                          |   |                                  |  | Состав                      | Порода         | Возраст, лет | Средняя высота, м | Средний диаметр см. | Тип леса | Плотность |                                    | Бонитет | Запас древостоя (общий), м³/га |                             | без признаков ослабления                                    | ослабленные | сильно ослабленные | усыхающие | свежий сухой | старый сухой | свежий ветровал, снеговал | старый ветровал, снеговал | свежий бурелом, снеголом | старый бурелом, снеголом |                               |                               |                                 |                   | аварийные деревья                  | Вид | Площадь, га |                           |                          |     |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
|   |              |                    |                          |   |                                  |  |                             |                |              |                   |                     |          | исходная  | после удаления деревьев, под рубке |         |                                |                             |   |             |                    |           |              |              |                           |                           |                          |                          |                               |                               |                                 |                   |                                    |     |             | старый ветровал, снеговал | старый бурелом, снеголом |     |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| 1   | 2            | 3                  | 4                        | 5   | 6                                | 7                                      | 8                           | 9              | 10           | 11                | 12                  | 13       | 14        | 15                                 | 16      | 17                             | 18                          | 19  | 20          | 21                 | 22        | 23           | 24           | 25                        | 26                        | 27                       | 28                       | 29                            | 30                            | 31                              | 32                | 33                                 | 34  | 35          |                           |                          |     |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| <i>Правдинское участковое лесничество</i> |              |                    |                          |   |                                  |  |                             |                |              |                   |                     |          |           |                                    |         |                                |                             |   |             |                    |           |              |              |                           |                           |                          |                          |                               |                               |                                 |                   |                                    |     |             |                           |                          |     |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| 78  | 11           | 1,2                | Защитные леса            | Защит полосы лесов, расп. вдоль ж/д путей общего пользования, авто. дорог общего пользования, ОЗУ: участки лесов вокруг сельских населенных пунктов и садовых товариществ | -                                | 1,2                                    | 8,0<br>2,0                  | Сосна<br>Сосна | 110<br>150   | 25<br>26          | 32<br>44            | Сбр      | 0,6       | 0,58                               | II      | 216<br>54                      | 294<br>41                   | 96<br>98  | -           | -                  | -         | -            | -            | -                         | -                         | -                        | 4<br>2                   | -                             | -                             | -                               | -                 | 821<br>821                         | -   | Ветровал    | 4<br>2                    | УИД                      | 1,2 |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| <b>Итого:</b>                             |              |                    |                          |   |                                  |  |                             |                |              |                   |                     |          |           |                                    |         | 270                            | 335                         | 96  | -           | -                  | -         | -            | -            | -                         | 4                         | -                        | -                        | -                             | -                             | -                               | 4                 | -                                  | -   | -           | -                         | -                        | -   | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |   |
| 78  | 12           | 7,2                | Защитные леса            | Защит полосы лесов, расп. вдоль ж/д путей общего пользования, авто. дорог общего пользования, ОЗУ: участки лесов вокруг сельских населенных пунктов и садовых товариществ | -                                | 7,2                                    | 8,0<br>2,0                  | Сосна<br>Сосна | 110<br>150   | 25<br>26          | 32<br>44            | Сбр      | 0,6       | 0,58                               | II      | 216<br>54                      | 187<br>20                   | 97<br>93  | -           | -                  | -         | -            | -            | -                         | -                         | -                        | 3<br>7                   | -                             | -                             | -                               | -                 | 821<br>821                         | -   | Ветровал    | 3<br>7                    | УИД                      | 7,2 |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| <b>Итого:</b>                             |              |                    |                          |   |                                  |  |                             |                |              |                   |                     |          |           |                                    |         | 270                            | 207                         | 96  | -           | -                  | -         | -            | -            | -                         | 4                         | -                        | -                        | -                             | -                             | -                               | 4                 | -                                  | -   | -           | -                         | -                        | -   | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 79  | 3            | 1,0                | Защитные леса            | Защит полосы лесов, расп. вдоль ж/д путей общего пользования, авто. дорог общего пользования, ОЗУ: участки лесов вокруг сельских населенных пунктов и садовых товариществ | -                                | 1,0                                    | 9,0<br>1,0                  | Сосна<br>Липа  | 110<br>85    | 25<br>22          | 36<br>26            | Смбр     | 0,6       | 0,58                               | II      | 239<br>27                      | 459<br>60                   | 96<br>100   | -           | -                  | -         | -            | -            | -                         | -                         | -                        | 4                        | -                             | -                             | -                               | -                 | 821                                | -   | Ветровал    | 4                         | УИД                      | 1,0 |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| <b>Итого:</b>                             |              |                    |                          |   |                                  |  |                             |                |              |                   |                     |          |           |                                    |         | 265                            | 519                         | 96  | -           | -                  | -         | -            | -            | -                         | 4                         | -                        | -                        | -                             | -                             | -                               | 4                 | -                                  | -   | -           | -                         | -                        | -   | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |   |
| 79  | 7            | 1,3                | Защитные леса            | Защит полосы лесов, расп. вдоль ж/д путей общего пользования, авто. дорог общего пользования, ОЗУ: участки лесов вокруг сельских населенных пунктов и садовых товариществ | -                                | 1,3                                    | 9,0<br>1,0                  | Сосна<br>Липа  | 110<br>85    | 25<br>22          | 36<br>26            | Смбр     | 0,6       | 0,58                               | II      | 239<br>27                      | 525<br>60                   | 96<br>100   | -           | -                  | -         | -            | -            | -                         | -                         | -                        | 4                        | -                             | -                             | -                               | -                 | 821                                | -   | Ветровал    | 4                         | УИД                      | 1,3 |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| <b>Итого:</b>                             |              |                    |                          |   |                                  |  |                             |                |              |                   |                     |          |           |                                    |         | 265                            | 585                         | 96  | -           | -                  | -         | -            | -            | -                         | 4                         | -                        | -                        | -                             | -                             | -                               | 4                 | -                                  | -   | -           | -                         | -                        | -   | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |   |
| <b>Итого:</b>                             |              | <b>10,7</b>        |                          |   |                                  | <b>10,7</b>                            |                             |                |              |                   |                     |          |           |                                    |         |                                |                             |   |             |                    |           |              |              |                           |                           |                          |                          |                               |                               |                                 |                   |                                    |     |             |                           |                          |     |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
|   |              |                    |                          |   |                                  |  |                             |                |              |                   |                     |          |           |                                    |         |                                |                             |   |             |                    |           |              |              |                           |                           |                          |                          |                               |                               |                                 |                   | Сплошная санитарная рубка (ССР)    |     | -           |                           |                          |     |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
|   |              |                    |                          |   |                                  |  |                             |                |              |                   |                     |          |           |                                    |         |                                |                             |   |             |                    |           |              |              |                           |                           |                          |                          |                               |                               |                                 |                   | Выборочная санитарная рубка (ВБР)  |     | -           |                           |                          |     |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
|   |              |                    |                          |   |                                  |  |                             |                |              |                   |                     |          |           |                                    |         |                                |                             |   |             |                    |           |              |              |                           |                           |                          |                          |                               |                               |                                 |                   | Уборка неликвидной древесины (УИД) |     | 10,7        |                           |                          |     |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
|   |              |                    |                          |   |                                  |  |                             |                |              |                   |                     |          |           |                                    |         |                                |                             |   |             |                    |           |              |              |                           |                           |                          |                          |                               |                               |                                 |                   | Уборка аварийных деревьев (УАД)    |     | -           |                           |                          |     |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |

Исполнители работ по проведению лесопатологического обследования:

Инженер-лесопатолог отдела защиты леса и ГЛПМ филиала ФБУ "Рослесозащита" - ЦЗЛ Нижегородской области

подпись

Д. П. Смирнов

ФИО

88314289427

телефон