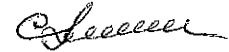


УТВЕРЖДАЮ:

Должность: Заместитель руководителя управления  
лесного хозяйства Воронежской области

Ф.И.О М.В. Скрынникова



Дата 14.03.2018

Акт  
лесопатологического обследования № 13/2

лесных насаждений

Семилюкского  
Воронежской области

лесничества (лесопарка)  
(субъект Российской Федерации)

Способ лесопатологического обследования:

1. Визуальный

2. Инструментальный

Место проведения

| Участковое лесничество | Урочище (дача)    | Квартал (кварталы) | Выдел (выделы) | Площадь, га |
|------------------------|-------------------|--------------------|----------------|-------------|
| Подгоренское           | Подгоренская дача | 142                | 3              | 0.7         |
|                        |                   |                    |                |             |
|                        |                   |                    |                |             |

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади

0.7

га.

2. Инструментальное обследование лесного участка

2.1 Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения таксационному описанию.

**не соответствует**

Причины несоответствия:

**давность лесовостройства (2003 год)**

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

2.2. Состояние насаждений:

с нарушенной устойчивостью

|   |
|---|
| X |
|---|

с утраченной устойчивостью

|  |
|--|
|  |
|--|

причины повреждения:

**корневая губка (код 466)**

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

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

Повреждено огнём:

| Вид пожара | Порода | Состояние корневых лап            |  | Состояние корневой шейки                                     |  | Подсушивание луба                        |  |
|------------|--------|-----------------------------------|--|--|--|--|--|
|            |        | процент повреждённых огнём 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 (% поражённых деревьев) | Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная) |
|----------------|--------|---------------------------------------|---|
| губка корневая | сосна  | 19,8                                  | средняя   |
|                |        |                                       |   |

2.3. Выборке подлежит **14.9** % деревьев по запасу  
в том числе:  
ослабленных  % (причины назначения)  
сильно ослабленных **6** % (причины назначения)  
усыхающих **3.7** % (причины назначения)  
свежего сухостоя **0.3** %,
в том числе:  
свежего ветровала  %;  
свежего бурелома  %;  
старого ветровала  %;  
в том числе:  
старого бурелома  %;  
старого сухостоя **4.9** %;  
аварийные  %;

корневая губка ;  
хвойные насаждения ;

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит **0.52**

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет: **0.3**

### ЗАКЛЮЧЕНИЕ

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

| Участково<br>е<br>лесничеств<br>о | Урочище (дача)       | Квартал | Выдел | Площадь,<br>выдела, га | Вид<br>мероприят<br>ия             | Площадь,<br>меропри<br>ятия, га | Порода | Запас на выдел, кбм | Крайние<br>сроки<br>проведе<br>ния |
|-----------------------------------|----------------------|---------|-------|------------------------|------------------------------------|---------------------------------|--------|---------------------|------------------------------------|
| Подгоренс<br>кое                  | Подгоренская<br>дача | 142     | 3     | 0.7                    | выбороч-ная<br>санитарная<br>рубка | 0.7                             | сосна  | 23.1                | 2020                               |
|                                   |                      |         |       |                        |                                    |                                 |        |                     |                                    |
|                                   |                      |         |       |                        |                                    |                                 |        |                     |                                    |

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку и абрис лесного участка прилагаются (приложение 2 и 3 к Акту)

Меры по обеспечению возобновления: не требуются

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений:

проведение рубки в соответствии с Правилами пожарной безопасности в лесах и Правил санитарной безопасности в лесах

Сведения для расчёта степени повреждения:

год образования старого сухостоя **2013-2016** ;

основная причина повреждения древесины гнили разных видов, вторичные стволовые вредители

Дата проведения обследований **20.11.2017**

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО Соколов П.Н.

Подпись



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 местопрорастания | полнота   | бонитет | запас, кубм/га | количество, шт.           | общая площадь, га |
| ТО              | 2003                          | 142            | 3            | 0.7                | защитные                 | Лесопарковые части зеленых зон  | -                                | -                                      | 10                          | СО     | 52           | 19                | 22                  | ССРТ     | В2                           | 0.8       | 1       | 290            |                           |                   |
| Ф               |                               | 142            | 3            | 0.7                | защитные                 | Защитные полосы лесов, расположенные вдоль железнодорожных путей общего пользования, федеральных автомобильных дорог общего пользования, автомобильных дорог общего пользования, находящихся в собственности субъектов РФ |                                  |  | 10                          | СО     | 66           | 19                | 24                  | ССРТ     | В2                           | 0,58/0,61 | 1       | 220            | проведен сплошной перемер | 0.7               |

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

В строке "фактическая" в колонке "запас, кубм/га" показан общий запас древесины на гектар (сырораствующий, сухостой и захламленности)

В строке "фактическая" в колонке "полнота" указана фактическая полнота: в числителе - полнота по живой (растущей) части насаждения, в знаменателе - полнота рассчитана от общего запаса древесины на 1 гектаре (сырораствующие + сухостой + захламленность)

Список возможных используемых буквенных сокращений в колонке "порода" и "состав":

А - акация белая; Б - береза бородавчатая; В - вяз обыкновенный; ВМ - вяз мелколистный; ГШ - груша; ДБ - дуб байрачный семенной; ДБН - дуб байрачный низкоствольный; ДБП - дуб байрачный порослевой высокоствольный; ДН - дуб нагорный семенной; ДНН - дуб нагорный низкоствольный; ДНП - дуб нагорный порослевой высокоствольный; ДП - дуб пойменный семенной; ДПН - дуб пойменный низкоствольный; ДПП - дуб пойменный порослевой высокоствольный; КЛН - клен остролистный низкоствольный; КЛЮ - клен остролистный высокоствольный; КЛП - клен полевой; КЛЯ - клен ясенелистный; ЛП - липа; ОЛЧ - ольха черная; ОС - осина; С - сосна обыкновенная естественного происхождения; СО - сосна обыкновенная искусственного происхождения; ТБ - тополь белый; ТГ - тополь гибридный; ТЧ - тополь черный; ЯБ - яблоня; ЯЗ - ясень зеленый; ЯО - ясень обыкновенный; ЯОВ - ясень обыкновенный высокоствольный; ЯОН - ясень обыкновенный низкоствольный.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Соколов П.Н.

Подпись



Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за

Ноябрь  
(месяц)

2017 г.

Субъект Российской Федерации  
Участковое лесничество

Воронежская область  
Подгоренское

Лесничество (лесопарк)  
Урочище (лесная дача)

Семилукское  
Подгоренская дача

| Номер квартала | Номер выдела | Площадь выдела, га | Целевое назначение лесов | Категория защитных лесов  | Номер лесопатологического выдела | Площадь лесопатологического выдела | Таксационная характеристика лесного насаждения |        |         |                   |                     |          |            |         |                  |                          | Число деревьев на гектаре, шт. | Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса |                    |           |                 |                 |                 |                 |                | Признаки повреждения деревьев | Доля поврежденных деревьев, % | Причина ослабления, повреждения | Подлежит 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 |     |
| 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  |
| 142            | 3            | 0.7                | защитные                 | Защитные полосы лесов, расположенные вдоль железнодорожных путей общего пользования, федеральных автомобильных дорог общего пользования, автомобильных дорог общего пользования, находящихся в собственности субъектов РФ |                                  |                                    | 10   | СО     | 66      | 19                | 24                  | ССРГ     | 0,58/0,61* | 1       | 220*             | 297                      | 54.3                           | 30.8  | 6.0                | 3.7       | 0.3             | 4.9             |                 |                 |                |                               |                               | 114,504**                       | 19.8              | 466***            | 14.9                    | ВСР****     | 0.7 |

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются " \* "

Примечание: в колонке "запас, куб/га" показан общий запас древесины на гектар (сырорастиющий, сухостой и захламленности); в колонке "полнота" указана фактическая полнота: в числителе - полнота по живой (растущей) части насаждения, в знаменателе - полнота рассчитана от общего запаса древесины на 1 гектаре (сырорастиющие + сухостой + захламленность)

\*\*114-усыхание >3/4 ветвей в кроне прошлых лет ;504-дехромирование хвоя, листвы (патологическая) (>75%)

\*\*\*466-корневая губка

\*\*\*\*ВСР-выборочная санитарная рубка

Список возможных используемых буквенных сокращений в колонке "порода" и "состав":

А - акация белая; Б - береза бородавчатая; В - вяз обыкновенный; ВМ - вяз мелколистный; ГШ - груша; ДБ - дуб байрачный семенной; ДБН - дуб байрачный низкостольный; ДБП - дуб байрачный порослевой высокостольный; ДН - дуб нагорный семенной; ДНН - дуб нагорный низкостольный; ДНП - дуб нагорный порослевой высокостольный; ДП - дуб пойменный семенной; ДПН - дуб пойменный низкостольный; ДПП - дуб пойменный порослевой высокостольный; КЛН - клен остролистный низкостольный; КЛО - клен остролистный высокостольный; КЛП - клен полевой; КЛЯ - клен ясенелистный; ЛЦ - липа; ОЛЧ - ольха черная; ОС - осина; С - сосна обыкновенная естественного происхождения; СО - сосна обыкновенная искусственного происхождения; ТБ - тополь белый; ТГ - тополь гибридный; ТЧ - тополь черный; ЯБ - яблоня; ЯЗ - ясень зеленый; ЯО - ясень обыкновенный; ЯОВ - ясень обыкновенный высокостольный; ЯОН - ясень обыкновенный низкостольный.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Соколов П.Н.

Подпись 

Дата составления документа

20.11.2017

Телефон 89081321155

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ №

Субъект Российской Федерации Воронежская область

Лесничество (лесопарк) Семилуцкое Квартал 142 Выдел 3

Площадь 0,7 га.

Номер очага вредных организмов \_\_\_\_\_ Размер пробной площади 0,7 га.

Таксационная характеристика:

тип леса ССРГ ; состав 10С0 ; возраст 66 ; бонитет 1

полнота 0,58/0,61 ; Запас на га 220 возобновление отсутствует

Время и причина ослабления лесного насаждения: корневая губка (код 466)

Тип очага вредных организмов: \_\_\_\_\_

Фаза развития очага вредных организмов: \_\_\_\_\_

Средневзвешенная категория санитарного состояния обследуемого лесного участка 1.75

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия: насаждение с нарушенной устойчивостью, требуется проведение выборочной санитарной рубки

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО

Соколов П.Н.

Подпись



Дата составления документа

20.11.2017

Телефон

89081321155

## ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

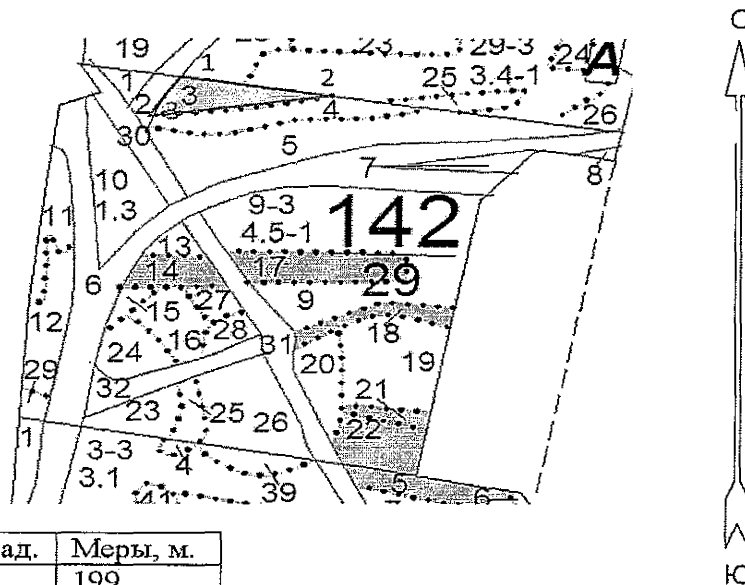
Порода: Сосна

| Ступени<br>толщины см | Количество деревьев по категориям состояния, шт. |      |     |    |     |    |     |    |    |      |                   |    |    |                   |    |    | Всего деревьев по<br>ступеням толщины |                                |
|-----------------------|--|------|-----|----|-----|----|-----|----|----|------|-------------------|----|----|-------------------|----|----|---------------------------------------|--------------------------------|
|                       | I  | II   | III | IV |     | V  |     | VI |    |      | ветровал, бурелом |    |    | аварийные деревья |    |    | шт.                                   | в т.ч.<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                             |
| 8                     |  |      |     |    |     |    |     |    |    |      |                   |    |    |                   |    |    |                                       |                                |
| 12                    | 9  | 3    |     |    |     |    | 2   |    |    | 14   |                   |    |    |                   |    |    | 28                                    | 57.1                           |
| 16                    | 21   | 11   | 1   |    | 1   |    | 1   |    |    | 6    |                   |    |    |                   |    |    | 41                                    | 22.0                           |
| 20                    | 24   | 14   | 3   |    | 4   |    | 1   |    |    | 5    |                   |    |    |                   |    |    | 51                                    | 25.5                           |
| 24                    | 26   | 17   | 2   |    | 1   |    |     |    |    | 1    |                   |    |    |                   |    |    | 47                                    | 8.5                            |
| 28                    | 29   | 15   | 2   |    | 3   |    |     |    |    | 1    |                   |    |    |                   |    |    | 50                                    | 12.0                           |
| 32                    | 24   | 13   | 2   |    |     |    |     |    |    |      |                   |    |    |                   |    |    | 39                                    | 5.1                            |
| 36                    | 15   | 9    | 4   |    | 2   |    |     |    |    | 3    |                   |    |    |                   |    |    | 33                                    | 27.3                           |
| 40                    | 5  | 3    |     |    |     |    |     |    |    |      |                   |    |    |                   |    |    | 8                                     |                                |
| 44                    |  |      |     |    |     |    |     |    |    |      |                   |    |    |                   |    |    |                                       |                                |
| 48                    |  |      |     |    |     |    |     |    |    |      |                   |    |    |                   |    |    |                                       |                                |
| 52                    |  |      |     |    |     |    |     |    |    |      |                   |    |    |                   |    |    |                                       |                                |
| 56                    |  |      |     |    |     |    |     |    |    |      |                   |    |    |                   |    |    |                                       |                                |
| 60                    |  |      |     |    |     |    |     |    |    |      |                   |    |    |                   |    |    |                                       |                                |
| 64                    |  |      |     |    |     |    |     |    |    |      |                   |    |    |                   |    |    |                                       |                                |
| 68                    |  |      |     |    |     |    |     |    |    |      |                   |    |    |                   |    |    |                                       |                                |
| 72                    |  |      |     |    |     |    |     |    |    |      |                   |    |    |                   |    |    |                                       |                                |
| Итого, шт             | 153  | 85   | 14  |    | 11  |    | 4   |    |    | 30   |                   |    |    |                   |    |    | 297                                   | 59                             |
| Итого, шт %           | 51.6   | 28.6 | 4.7 |    | 3.7 |    | 1.3 |    |    | 10.1 |                   |    |    |                   |    |    | 100.0                                 | 19.8                           |
| Итого, м³             | 83.4   | 47.4 | 9.3 |    | 5.7 |    | 0.5 |    |    | 7.6  |                   |    |    |                   |    |    | 153.9                                 | 23.1                           |
| Итого, м³ %           | 54.3   | 30.8 | 6.0 |    | 3.7 |    | 0.3 |    |    | 4.9  |                   |    |    |                   |    |    | 100.0                                 | 14.9                           |

Приложение 3 к акту лесопатологического  
обследования

Абрис участка  
М 1:10000

Семилуцкое лесничество Подгоренское участковое лесничество кв.142 в.3 пл.0,7 га



| Точки | Румбы, град. | Меры, м. |
|-------|--------------|----------|
| 1-2   | ЮВ:88        | 199      |
| 2-3   | ЮЗ:75        | 240      |
| 3-1   | СВ:25        | 76       |

Условные обозначения:



границы обследованной площади

Обследованная площадь, га:

0,7

| № выдела  | Ленты (круговой площадки) перечета |          |           |           |            |
|---|------------------------------------|----------|-----------|-----------|------------|
|   | № ленты (площадки)                 | длина, м | ширина, м | радиус, м | площадь га |
| <b>Произведен сплошной перечет деревьев на площади 0,7 га</b> |                                    |          |           |           |            |
|   |                                    |          |           |           |            |

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО

Соколов П.Н.

Подпись

Дата составления документа

20.11.2017

Телефон

89081321155



