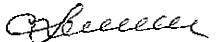


УТВЕРЖДАЮ:

Должность: Заместитель руководителя управления  
лесного хозяйства Воронежской области

Ф.И.О М.В. Скрынникова 

Дата 16.03.2018

**Акт**  
**лесопатологического обследования № 1332**

лесных насаждений

Семилукское  
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 | 96                 | 27             | 3,9         |
|                        |                   |                    |                |             |
|                        |                   |                    |                |             |

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади

3,9

га.

1. Визуальное обследование лесного участка

Подгоренское участковое лесничество, квартал 96 выдел 27 площадь 3,9 га  
лесопатологический выдел №1, площадь 3,0 га

Наземное

Дистанционное

На площади 3 га фактическая таксационная характеристика лесного насаждения **не соответствует** таксационному описанию. Причины несоответствия: **давность лесоустройства (2003 год)**

Список участков с выявленными несоответствиями приведен в приложении 1 к настоящему Акту

1.2. Лесные насаждения с нарушенной и утраченной устойчивостью выявлены на площади 3 га

| Участковое лесничество | Урочище (дача) | Площадь, га                |                            | Причина ослабления (гибели) |
|------------------------|----------------|----------------------------|----------------------------|-----------------------------|
|                        |                | с нарушенной устойчивостью | с утраченной устойчивостью |                             |
| Подгоренское           |                | 3                          |                            | корневая губка (код 466)    |
| <b>Итого</b>           |                | <b>3</b>                   |                            |                             |

Состояние обследованных лесных насаждений приведено в приложении 1.1 - 1.4 к Акту в зависимости от метода проведения ЛПО

1.3. В обследованных лесных участках прогнозируется:

| Прогноз                                      | Площадь, га |
|--|-------------|
| Ослабление лесных насаждений                 | 3           |
| Усыхание лесных насаждений различной степени |             |
| Развитие очагов вредных организмов           |             |

1.4. Обнаружено загрязнение лесного участка отходами и выбросами: промышленными   
бытовыми

| Вид загрязнения | Размеры загрязнения |           |           | Объём, кубм | Площадь загрязнения, га |
|-----------------|---------------------|-----------|-----------|-------------|-------------------------|
|                 | длина, м            | ширина, м | высота, м |             |                         |
|                 |                     |           |           |             |                         |
|                 |                     |           |           |             |                         |

**ЗАКЛЮЧЕНИЕ**

Оценка текущего санитарного и лесопатологического состояния лесных насаждений, назначенные профилактические мероприятия по защите лесов агитационные мероприятия:

На площади 3,0 га требуется проведение лесопатологического обследования инструментальным способом

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Соколов П.Н.

Подпись Соколов

1. Визуальное обследование лесного участка

Подгоренское участковое лесничество, квартал 96 выдел 27 площадь 3,9 га  
лесопатологический выдел №2, площадь 0,9 га

Наземное

Дистанционное

На площади 0,9 га фактическая таксационная характеристика лесного насаждения не соответствует таксационному описанию. Причины несоответствия:

давность лесоустройства (2003 г.)

Список участков с выявленными несоответствиями приведен в приложении 1 к настоящему Акту

1.2. Лесные насаждения с нарушенной и утраченной устойчивостью выявлены на площади \_\_\_\_\_ га

| Участковое лесничество | Урочище (дача) | Площадь, га                |                            | Причина ослабления (гибели) |
|------------------------|----------------|----------------------------|----------------------------|-----------------------------|
|                        |                | с нарушенной устойчивостью | с утраченной устойчивостью |                             |
| Подгоренское           |                |                            |                            |                             |
| <b>Итого</b>           |                |                            |                            |                             |

Состояние обследованных лесных насаждений приведено в приложении 1.1 - 1.4 к Акту в зависимости от метода проведения ЛПО

1.3. В обследованных лесных участках прогнозируется:

| Прогноз                                      | Площадь, га |
|--|-------------|
| Ослабление лесных насаждений                 | 3           |
| Усыхание лесных насаждений различной степени |             |
| Развитие очагов вредных организмов           |             |

1.4. Обнаружено загрязнение лесного участка отходами и выбросами: промышленными   
бытовыми

| Вид загрязнения | Размеры загрязнения |           |           | Объём, кбм | Площадь загрязнения, га |
|-----------------|---------------------|-----------|-----------|------------|-------------------------|
|                 | длина, м            | ширина, м | высота, м |            |                         |
|                 |                     |           |           |            |                         |
|                 |                     |           |           |            |                         |

**ЗАКЛЮЧЕНИЕ**

Оценка текущего санитарного и лесопатологического состояния лесных насаждений, назначенные профилактические мероприятия по защите лесов агитационные мероприятия:

На площади 0,9 га имеется здоровое насаждение и проведения санитарно-оздоровительных мероприятий не требуется

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Соколов П.Н.

Подпись Соколов

**2. Инструментальное обследование лесного участка**

Подгоренское участковое лесничество, квартал 96 выдел 27 площадь 3,9 га  
лесопатологический выдел №1, площадь 3,0 га

2.1 Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения **НЕ СООТВЕТСТВУЕТ**  
таксационному описанию.

Причины несоответствия:

давность лесоустройства (2003 год)

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:

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 и (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  | 13,3                                  | средняя   |
|                |        |                                       |   |

2.3. Выборке подлежит 10,8 % деревьев по запасу  
в том числе:

|                    |   |                        |                           |
|--------------------|---|------------------------|---------------------------|
| ослабленных        | <span style="border: 1px solid black; padding: 2px;"></span>    | % (причины назначения) |                           |
| сильно ослабленных | <span style="border: 1px solid black; padding: 2px;">2,4</span> | % (причины назначения) | <u>корневая губка</u>     |
| усыхающих          | <span style="border: 1px solid black; padding: 2px;">1,7</span> | % (причины назначения) | <u>хвойные насаждения</u> |
| свежего сухостоя   | <span style="border: 1px solid black; padding: 2px;">2,5</span> | %                      |                           |

в том числе:

|                   |  |   |  |
|-------------------|--|---|--|
| свежего ветровала | <span style="border: 1px solid black; padding: 2px;"></span> | % |  |
| свежего бурелома  | <span style="border: 1px solid black; padding: 2px;"></span> | % |  |
| старого ветровала | <span style="border: 1px solid black; padding: 2px;"></span> | % |  |

в том числе:

|                  |   |   |  |
|------------------|---|---|--|
| старого бурелома | <span style="border: 1px solid black; padding: 2px;"></span>    | % |  |
| старого сухостоя | <span style="border: 1px solid black; padding: 2px;">4,2</span> | % |  |
| аварийные        | <span style="border: 1px solid black; padding: 2px;"></span>    | % |  |

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит **0,57**

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет: **0,3**

### ЗАКЛЮЧЕНИЕ

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

| Участков ое лесничество | Урочище (дача)    | Квартал | Выдел | Площадь, выдела, га | Вид мероприятия             | Площадь, мероприятия, га | Порода | Запас на выдел, кбм | Крайние сроки проведения |
|-------------------------|-------------------|---------|-------|---------------------|-----------------------------|--------------------------|--------|---------------------|--------------------------|
| Подгоренское            | Подгоренская дача | 96      | 27    | 3,9                 | выборочная санитарная рубка | 3                        | сосна  | 78,7                | 2019                     |
|                         |                   |         |       |                     |                             |                          |        |                     |                          |
|                         |                   |         |       |                     |                             |                          |        |                     |                          |

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 08.11.2017

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                          | 96             | 27           | 3,9                | защитные                 | Лесопарковые части зеленых зон | -                                | -                                      | 10СО                        | СО     | 56           | 20                | 24                  | ССРТ     | В2                           | 0,8       | 1       | 300            |                           |                   |
| Ф               |                               | 96             | 27           | 3,9                | защитные                 | Зелёные зоны                   | 1                                | 3                                      | 10                          | СО     | 70           | 20                | 24                  | ССРТ     | В2                           | 0,59/0,64 | 1       | 244            | проведен сплошной перемер | 3                 |
| Ф               |                               | 96             | 27           | 3,9                | защитные                 | Зелёные зоны                   | 2                                | 0,9                                    | 10                          | СО     | 70           | 20                | 26                  | ССРТ     | В2                           | 0,7       | 1       | 270            | 4                         |                   |

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** **2017** г.  
(месяц)

Субъект Российской Федерации  
Участковое лесничество

Воронежская область  
Подгоренское

Лесничество (лесопарк) Семилуцкое  
Урочище (лесная дача) 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 |        |         |                   |                     |          |            |         |                  |                              | 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 | Число деревьев на пробе, шт. | без признаков ослабления                                    | ослабленные | сильно ослабленные | усыхающие | свежий сухой | старый сухой | 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          |
| 96             | 27           | 3,9                | защитные                 | Зелёные зоны             | 1                                | 3                                  | 10   | СО     | 70      | 20                | 24                  | ССРГ     | 0,59/0,64* | 1       | 244*             | 1530                         | 58,2  | 31,0        | 2,4                | 1,7       | 2,5          | 4,2          |                 |                 |                               |                               | 114,504**                       | 13,3              | 466***                  | 10,8           | ВСР****           | 3   |             |

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются " \* "

Примечание: в колонке "запас, куб.м/га" показан общий запас древесины на гектар (сырорастущий, сухой 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 (сырорастущие + сухой + захламленность)

\*\*114-усыхание >3/4 ветвей в кроне прошлых лет ;504-дехромирование хвои, 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 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; КЛО - 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 

Дата составления документа

08.11.2017

Телефон 89081321155

Ведомость перчета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ №

Субъект Российской Федерации Воронежская область

Лесничество (лесопарк) Семилукское Квартал 96 Выдел 27

Площадь 3,9 га.

Номер очага вредных организмов \_\_\_\_\_ Размер пробной площади 3 га.

Таксационная характеристика:

тип леса ССРТ ; состав 10С0 ; возраст 70 ; бонитет 1

полнота 0.59/0.64 ; Запас на га 244 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 1,68

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

08.11.2017

Телефон

89081321155







-----  
 : N : Состав: я: Воз: Вы: Ди: Кл: Бо-: Тип : Зап. сырор: К: Запас дес. МЗ: :  
 : виде-: Подрос: р: : : : : ни-: : дес. мЗ : л: -----: :  
 : ла : Подлес: у: ра : со: ам: во: тет: леса: -----: : сухо: ед.: захл: :  
 : : Почва : с: : : : зр: : : на : в т.: т: стоя: дер: ----: Хозяйственные: :  
 : -----: Особен: --: ст : та: ет: --: ----: -----: 1 га: ч. по: о: : : об-: :  
 : Пло- : выдела: вы: : : : гр: : ТЛУ : ----: сос-: в: ста: ----: щий: мероприятия :  
 : щадь, : Хар-ка: со: : : р : : пол: : на : тав-: а: рого: ре-: ----: :  
 : га : л/к : та: : : : во: но-: : выде: ляю-: р: : дин: лик-: :  
 : : и пр.: яр: : : : зр: та: : ле : шим : н: : : вид : :  
 -----

## 26 НЕИСПОЛЬЗУЕМЫЕ ЗЕМЛИ

, 6

рекреационная характеристика: тип ландшафта ОТКРЫТЫЙ-БЕЗ ДЕР.

## 27 лесные культуры

Р. ФОР. ЛАН. ПРХ

3,9 10СО 1 56 20 24 3 1 ССРТ 30 117 3 10%

+ Б 20 2 ,8 В2 117

культуры-48 г., ВСПАШ. БОРОЗД., ПОСАДКА РУЧНАЯ, состояние ХОРОШИЕ

рекреационная характеристика: тип ландшафта ЗАКРЫТ. ГОРИЗН. СОМ,

класс эстетич. оценки-2, рекреационная оценка-СРЕДНЯЯ,

класс устойчивости-2, проходимость-СРЕДНЯЯ,

просматриваемость-ПЛОХАЯ

2-ой КЛАСС ДЕГРЕССИИ

## 28 ДОРОГИ ГРУНТОВЫЕ

, 4 , ширина 4,0 м, протяженность 1,0 км, УДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНОЕ

рекреационная характеристика: тип ландшафта ОТКРЫТЫЙ-БЕЗ ДЕР.,

класс эстетич. оценки-3, рекреационная оценка-НИЗКАЯ

## 29 ПРОСЕКИ КВАРТАЛЬНЫЕ

, 6 ширина 4,0 м, протяженность 3,0 км, ЧИСТАЯ

рекреационная характеристика: тип ландшафта ОТКРЫТЫЙ-БЕЗ ДЕР.,

класс эстетич. оценки-3, рекреационная оценка-СРЕДНЯЯ

