

16.11.2018

X Есипов Н.В.

Подписано цифровой подписью:  
Есипов Николай Викторович

УТВЕРЖДАЮ:

Должность Заместитель начальника  
управления лесного хозяйства  
Липецкой области

ФИО Есипов Н.В.

Дата 16.11.2018 г.

Акт  
лесопатологического обследования № 814  
лесных насаждений Добровского лесничества  
Липецкой области

Способ лесопатологического обследования: Визуальное V  
Инструментальное V

Место проведения:

| Участковое<br>лесничество | Урочище (дача) | Квартал (кварталы) | Выдел (выделы) | Площадь, га |
|---------------------------|----------------|--------------------|----------------|-------------|
| Добровское                | -              | 167                | 5              | 1,6         |

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 1,6 га.

1. Визуальное лесопатологическое обследование  
Уч. лесничество: Добровское, участок: - Кв. 167 выд. 5.  
Наземное V Дистанционное

На площади 1,6 га фактическая таксационная характеристика не соответствует таксационному описанию.

Причины несоответствия: давность лесоустройства 10 и более лет.

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

1.2. Лесные насаждения с нарушенной и утраченной устойчивостью выявлены на площади 1,6 га.

| Участковое лесничество | Урочище (дача) | Площадь, га                |                            | Причина ослабления (гибели) |
|------------------------|----------------|----------------------------|----------------------------|-----------------------------|
|                        |                | с нарушенной устойчивостью | с утраченной устойчивостью |                             |
| Добровское             | -              | 1,2                        | 0,4                        | губка корневая (код 456).   |

Состояние обследованных лесных насаждений приведено в приложениях 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                 |             |
| Усыхание лесных насаждений различной степени | 1,2         |
| Развитие очагов вредных организмов           | 0,4         |

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

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

## ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Оценка текущего санитарного и лесопатологического состояния лесных насаждений:

ЛП1 На площади 0,4 га насаждение усыхающее.СКС насаждения 3,68  
назначено: - сплошная санитарная рубка.

ЛП2 На площади 1,2 га насаждение ослабленное.СКС насаждения 2,32  
назначено: - выборочная санитарная рубка.

Назначенные профилактические мероприятия по защите лесов:  
надзор за прилегающими насаждениями и оставшейся частью древостоя.  
агитационные мероприятия:

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ирковский Э.Р.

Зам. директора ООО НПП "АЦЛПИ"

Дата составления документа: 09.11.2018 года. Телефон: 8 (904) 211 15 53.

## 2. Инструментальное обследование лесного участка.

Уч. лесничество: Добровское, участок: - Кв. 167 выд. 5 ЛП выдел: 1.

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

давность лесоустройства 10 и более лет.

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

## 2.2. Состояние насаждений: с утраченной устойчивостью.

Причины повреждения: губка корневая (код 466). Данные причины определены по следующим признакам: наличие гнили (код 832), усыхание более 3/4 ветвей в кроне прошлых лет (код 114), ажурность кроны (код 160), механические повреждения обрыв корней (вывал) прошлых лет (код 206), усыхание от 1/2 до 3/4 ветвей в кроне прошлых лет (код 113), усыхание более 3/4 ветвей в кроне свежее (код 104).

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

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

Повреждено огнем:

| Вид пожара | Порода | Состояние корневых лап             |                                          | Состояние корневой шейки                                    |                                          | Подсушивание луба                        |                                          |
|------------|--------|------------------------------------|------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|------------------------------------------|------------------------------------------|------------------------------------------|
|            |        | процент поврежденных лап от корней | процент деревьев с данными повреждениями | оже корневой шейки по окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4) | процент деревьев с данными повреждениями | по окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4) | процент деревьев с данными повреждениями |
| -          | -      | -                                  | -                                        | -                                                           | -                                        | -                                        | -                                        |
|            | -      | -                                  | -                                        | -                                                           | -                                        | -                                        | -                                        |
|            | -      | -                                  | -                                        | -                                                           | -                                        | -                                        | -                                        |
|            | -      | -                                  | -                                        | -                                                           | -                                        | -                                        | -                                        |
|            | -      | -                                  | -                                        | -                                                           | -                                        | -                                        | -                                        |
|            | -      | -                                  | -                                        | -                                                           | -                                        | -                                        | -                                        |
|            | -      | -                                  | -                                        | -                                                           | -                                        | -                                        | -                                        |
|            | -      | -                                  | -                                        | -                                                           | -                                        | -                                        | -                                        |

Поражено болезнями:

| Вид болезни    | Порода | Встречаемость (% пораженных деревьев) | Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная) |
|----------------|--------|---------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|
| корневая губка | СО     | 78,33                                 | сильная                                                         |
| -              | -      | -                                     | -                                                               |
| -              | -      | -                                     | -                                                               |
| -              | -      | -                                     | -                                                               |
| -              | -      | -                                     | -                                                               |
| -              | -      | -                                     | -                                                               |



2.3. Выборке подлежат 78,1 % деревьев по запасу,  
в том числе:  
ослабленных 0 %,  
сильно ослабленных 25,7 %, причины назначения: 466;  
усыхающих 10,2 %, причины назначения: 466;  
свежего сухостоя 2 %,  
свежего ветровала 0 %,  
свежего бурелома 0 %,  
старого сухостоя 30 %,  
старого ветровала 10,2 %,  
старого бурелома 0 %,  
аварийных 0 %.

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,2.  
Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет 0,3.

## ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Фактическая таксационная характеристика насаждения не соответствует таксационной характеристике, причины несоответствия - давность лесоустройства. Насаждение подвержено воздействию очага корневой гнили. Наблюдается гибель насаждения.

С целью предотвращения негативных процессов или снижения ущерба от их воздействия назначена сплошная санитарная рубка

| Участок лесничества | Урочище (учок) | Квартал | Выдел | Площадь выдела, га | Вид мероприятия | Площадь мероприятия, га | Порода | Выборочный запас на выдел, куб. м | Крайние сроки проведения |
|---------------------|----------------|---------|-------|--------------------|-----------------|-------------------------|--------|-----------------------------------|--------------------------|
| Добровское          | -              | 167     | 5     | 1,6                | ССР             | 0,4                     | СО     | 118                               | 2020 год                 |

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

Меры по обеспечению возобновления: лесные культуры.

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

Сведения для расчета степени повреждения:

год образования старого сухостоя: 2014-2017 гг.

основная причина повреждения древесины: стволовая и комлевая гниль

Дата проведения обследований: 19.09.2018 года.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ирковский Э.Р.

Зам. директора ООО НПП "АЦЛПИ"

Дата составления документа: 09.11.2018 года. Телефон: 8 (904) 211 15 53.





Ведомость перечня деревьев включенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации: Липецкая область.  
Лесничество (лесопарк): Добровское. Квартал: 167. Выдел: 5.  
Площадь: 1,6 га, Площадь мероприятия: 0,4 га.  
Номер очага вредного организма: б/н. Размер пробной площади: 0,4 га.  
Таксономическая характеристика:  
тип леса: ССРП; состав: 10С0; возраст: 80 лет, биометр: 2;  
полнота: 0,8, запас на га: 300; возобновление: отсутствует.  
Время и причина ослабления лесного насаждения:  
Причины повреждения: губка корневая (код 466). Данные причины определены по следующим признакам: наличие гнили (код 832), усыхание более 3/4 ветвей в кроне прошлых лет (код 114), ажурность кроны (код 160), механическое повреждение обрыва корней (ямки) прошлых лет (код 206), усыхание от 1/2 до 3/4 ветвей в кроне прошлых лет (код 113), усыхание более 3/4 ветвей в кроне сейчас (код 164).

Тип очага вредного организма: хронический.  
Фаза развития очага вредного организма: время.  
Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:  
Состояние насаждений: с нарушенной устойчивостью. СКС насаждения 3,69.  
Намечаемое мероприятие: ССР.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ирковский Э.Р.  
Зам. директора ООО НПП "АЦЕВИТ"  
Дата составления документа: 09.11.2018 года. Телефон: 8 (904) 211 15 53.





## ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Оборотная сторона

Насаживать: ПСО

СКС: площадь: 3,68

| Ступени<br>толщины<br>см | Количество деревьев по категориям состояния, шт |      |      |      |   |     |   |      |    |    |                   |    |    |                  |    |    | Всего деревьев по<br>ступеням толщины |                                      |
|--------------------------|-------------------------------------------------|------|------|------|---|-----|---|------|----|----|-------------------|----|----|------------------|----|----|---------------------------------------|--------------------------------------|
|                          | I                                               | II   | III  | IV   |   | V   |   | VI   |    |    | ветровал, бурелом |    |    | защитные деревья |    |    | шт.                                   | в том<br>числе<br>подлесок<br>руб. % |
|                          |                                                 |      |      | 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                        | 1                                               | 4    | 6    | 2    |   |     |   | 6    |    |    | 2                 |    |    |                  |    |    | 21                                    | 3,9                                  |
| 12                       | 3                                               | 11   | 16   | 7    |   | 1   |   | 20   |    |    | 7                 |    |    |                  |    |    | 65                                    | 12,6                                 |
| 16                       | 7                                               | 22   | 34   | 14   |   | 3   |   | 41   |    |    | 14                |    |    |                  |    |    | 135                                   | 26,1                                 |
| 20                       | 4                                               | 12   | 19   | 8    |   | 2   |   | 23   |    |    | 8                 |    |    |                  |    |    | 76                                    | 14,8                                 |
| 24                       | 2                                               | 11   | 13   | 6    |   | 1   |   | 18   |    |    | 6                 |    |    |                  |    |    | 59                                    | 11,3                                 |
| 28                       | 1                                               | 5    | 7    | 3    |   | 1   |   | 9    |    |    | 3                 |    |    |                  |    |    | 29                                    | 5,7                                  |
| 32                       | 1                                               | 3    | 5    | 2    |   |     |   | 6    |    |    | 2                 |    |    |                  |    |    | 19                                    | 3,7                                  |
| 36                       |                                                 | 1    | 1    |      |   |     |   |      |    |    |                   |    |    |                  |    |    | 2                                     | 0,2                                  |
| -                        |                                                 |      |      |      |   |     |   |      |    |    |                   |    |    |                  |    |    |                                       |                                      |
| -                        |                                                 |      |      |      |   |     |   |      |    |    |                   |    |    |                  |    |    |                                       |                                      |
| итого, шт                | 19                                              | 69   | 103  | 42   |   | 8   |   | 123  |    |    | 42                |    |    |                  |    |    | 406                                   | 78,3                                 |
| итого, %                 | 4,7                                             | 17,0 | 25,4 | 10,3 |   | 2,0 |   | 30,3 |    |    | 10,3              |    |    |                  |    |    | 100,0                                 | 78,3                                 |
| итого,<br>зуб.м          | 5,2                                             | 26,8 | 30,4 | 12,1 |   | 2,3 |   | 35,6 |    |    | 12,1              |    |    |                  |    |    | 118,4                                 | 78,1                                 |
| итого,<br>зуб.м %        | 4,4                                             | 17,5 | 25,7 | 10,2 |   | 2,0 |   | 30,0 |    |    | 10,2              |    |    |                  |    |    | 100,0                                 | 78,1                                 |

## ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Оборотная сторона

Площадь: СО

СКС: площадь: 3,68

| Ступени<br>толщины<br>см | Количество деревьев по категориям состояния, шт |      |      |      |   |     |   |      |    |    |                   |    |    |                  |    |    | Всего деревьев по<br>ступеням толщины |                                      |
|--------------------------|-------------------------------------------------|------|------|------|---|-----|---|------|----|----|-------------------|----|----|------------------|----|----|---------------------------------------|--------------------------------------|
|                          | I                                               | II   | III  | IV   |   | V   |   | VI   |    |    | ветровал, бурелом |    |    | защитные деревья |    |    | шт.                                   | в том<br>числе<br>подлесок<br>руб. % |
|                          |                                                 |      |      | 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                        | 1                                               | 4    | 6    | 2    |   |     |   | 6    |    |    | 2                 |    |    |                  |    |    | 21                                    | 3,9                                  |
| 12                       | 3                                               | 11   | 16   | 7    |   | 1   |   | 20   |    |    | 7                 |    |    |                  |    |    | 65                                    | 12,6                                 |
| 16                       | 7                                               | 22   | 34   | 14   |   | 3   |   | 41   |    |    | 14                |    |    |                  |    |    | 135                                   | 26,1                                 |
| 20                       | 4                                               | 12   | 19   | 8    |   | 2   |   | 23   |    |    | 8                 |    |    |                  |    |    | 76                                    | 14,8                                 |
| 24                       | 2                                               | 11   | 13   | 6    |   | 1   |   | 18   |    |    | 6                 |    |    |                  |    |    | 59                                    | 11,3                                 |
| 28                       | 1                                               | 5    | 7    | 3    |   | 1   |   | 9    |    |    | 3                 |    |    |                  |    |    | 29                                    | 5,7                                  |
| 32                       | 1                                               | 3    | 5    | 2    |   |     |   | 6    |    |    | 2                 |    |    |                  |    |    | 19                                    | 3,7                                  |
| 36                       |                                                 | 1    | 1    |      |   |     |   |      |    |    |                   |    |    |                  |    |    | 2                                     | 0,2                                  |
| -                        |                                                 |      |      |      |   |     |   |      |    |    |                   |    |    |                  |    |    |                                       |                                      |
| -                        |                                                 |      |      |      |   |     |   |      |    |    |                   |    |    |                  |    |    |                                       |                                      |
| итого, шт                | 19                                              | 69   | 103  | 42   |   | 8   |   | 123  |    |    | 42                |    |    |                  |    |    | 406                                   | 78,3                                 |
| итого, %                 | 4,7                                             | 17,0 | 25,4 | 10,3 |   | 2,0 |   | 30,3 |    |    | 10,3              |    |    |                  |    |    | 100,0                                 | 78,3                                 |
| итого,<br>зуб.м          | 5,2                                             | 26,8 | 30,4 | 12,1 |   | 2,3 |   | 35,6 |    |    | 12,1              |    |    |                  |    |    | 118,4                                 | 78,1                                 |
| итого,<br>зуб.м %        | 4,4                                             | 17,5 | 25,7 | 10,2 |   | 2,0 |   | 30,0 |    |    | 10,2              |    |    |                  |    |    | 100,0                                 | 78,1                                 |





## КАРТОГРАФИЧЕСКИЕ

Листов № 10

Участков лесного хозяйства

Земельный

| № лесного участка         | Площадь, га | Категория земель | Способ рубки | Средняя площадь участка, га | Высота над уровнем моря, м | Сажки                       |              | Формы                      |      |       | Проектируемые мероприятия |       |     |                           |       |                     | Целевая рубка в год |
|---------------------------|-------------|------------------|--------------|-----------------------------|----------------------------|-----------------------------|--------------|----------------------------|------|-------|---------------------------|-------|-----|---------------------------|-------|---------------------|---------------------|
|                           |             |                  |              |                             |                            | используемые                | используемые | площадь                    | срок |       | 1-4                       | 5     | 6-8 | 9-10                      | 11-12 | 13-14               |                     |
| 1                         | 2           | 3                | 4            | 5                           | 6                          | 7                           | 8            | 9                          | 10   | 11    | 12                        | 13    | 14  | 15                        | 16    | 17                  | 18                  |
| Проектируемые мероприятия |             | Категория земель |              | Способ рубки                |                            | Средняя площадь участка, га |              | Высота над уровнем моря, м |      | Сажки |                           | Формы |     | Проектируемые мероприятия |       | Целевая рубка в год |                     |
| 1                         |             | 2                |              | 3                           |                            | 4                           |              | 5                          |      | 6     |                           | 7     |     | 8                         |       | 9                   |                     |
| 1                         |             | 2                |              | 3                           |                            | 4                           |              | 5                          |      | 6     |                           | 7     |     | 8                         |       | 9                   |                     |
| 1                         |             | 2                |              | 3                           |                            | 4                           |              | 5                          |      | 6     |                           | 7     |     | 8                         |       | 9                   |                     |
| 1                         |             | 2                |              | 3                           |                            | 4                           |              | 5                          |      | 6     |                           | 7     |     | 8                         |       | 9                   |                     |
| 1                         |             | 2                |              | 3                           |                            | 4                           |              | 5                          |      | 6     |                           | 7     |     | 8                         |       | 9                   |                     |
| 1                         |             | 2                |              | 3                           |                            | 4                           |              | 5                          |      | 6     |                           | 7     |     | 8                         |       | 9                   |                     |
| 1                         |             | 2                |              | 3                           |                            | 4                           |              | 5                          |      | 6     |                           | 7     |     | 8                         |       | 9                   |                     |
| 1                         |             | 2                |              | 3                           |                            | 4                           |              | 5                          |      | 6     |                           | 7     |     | 8                         |       | 9                   |                     |
| 1                         |             | 2                |              | 3                           |                            | 4                           |              | 5                          |      | 6     |                           | 7     |     | 8                         |       | 9                   |                     |
| 1                         |             | 2                |              | 3                           |                            | 4                           |              | 5                          |      | 6     |                           | 7     |     | 8                         |       | 9                   |                     |
| 1                         |             | 2                |              | 3                           |                            | 4                           |              | 5                          |      | 6     |                           | 7     |     | 8                         |       | 9                   |                     |
| 1                         |             | 2                |              | 3                           |                            | 4                           |              | 5                          |      | 6     |                           | 7     |     | 8                         |       | 9                   |                     |
| 1                         |             | 2                |              | 3                           |                            | 4                           |              | 5                          |      | 6     |                           | 7     |     | 8                         |       | 9                   |                     |
| 1                         |             | 2                |              | 3                           |                            | 4                           |              | 5                          |      | 6     |                           | 7     |     | 8                         |       | 9                   |                     |
| 1                         |             | 2                |              | 3                           |                            | 4                           |              | 5                          |      | 6     |                           | 7     |     | 8                         |       | 9                   |                     |
| 1                         |             | 2                |              | 3                           |                            | 4                           |              | 5                          |      | 6     |                           | 7     |     | 8                         |       | 9                   |                     |
| 1                         |             | 2                |              | 3                           |                            | 4                           |              | 5                          |      | 6     |                           | 7     |     | 8                         |       | 9                   |                     |
| 1                         |             | 2                |              | 3                           |                            | 4                           |              | 5                          |      | 6     |                           | 7     |     | 8                         |       | 9                   |                     |
| 1                         |             | 2                |              | 3                           |                            | 4                           |              | 5                          |      | 6     |                           | 7     |     | 8                         |       | 9                   |                     |
| 1                         |             | 2                |              | 3                           |                            | 4                           |              | 5                          |      | 6     |                           | 7     |     | 8                         |       | 9                   |                     |
| 1                         |             | 2                |              | 3                           |                            | 4                           |              | 5                          |      | 6     |                           | 7     |     | 8                         |       | 9                   |                     |
| 1                         |             | 2                |              | 3                           |                            | 4                           |              | 5                          |      | 6     |                           | 7     |     | 8                         |       | 9                   |                     |
| 1                         |             | 2                |              | 3                           |                            | 4                           |              | 5                          |      | 6     |                           | 7     |     | 8                         |       | 9                   |                     |
| 1                         |             | 2                |              | 3                           |                            | 4                           |              | 5                          |      | 6     |                           | 7     |     | 8                         |       | 9                   |                     |
| 1                         |             | 2                |              | 3                           |                            | 4                           |              | 5                          |      | 6     |                           | 7     |     | 8                         |       | 9                   |                     |
| 1                         |             | 2                |              | 3                           |                            | 4                           |              | 5                          |      | 6     |                           | 7     |     | 8                         |       | 9                   |                     |
| 1                         |             | 2                |              | 3                           |                            | 4                           |              | 5                          |      | 6     |                           | 7     |     | 8                         |       | 9                   |                     |
| 1                         |             | 2                |              | 3                           |                            | 4                           |              | 5                          |      | 6     |                           | 7     |     | 8                         |       | 9                   |                     |
| 1                         |             | 2                |              | 3                           |                            | 4                           |              | 5                          |      | 6     |                           | 7     |     | 8                         |       | 9                   |                     |
| 1                         |             | 2                |              | 3                           |                            | 4                           |              | 5                          |      | 6     |                           | 7     |     | 8                         |       | 9                   |                     |
| 1                         |             | 2                |              | 3                           |                            | 4                           |              | 5                          |      | 6     |                           | 7     |     | 8                         |       | 9                   |                     |
| 1                         |             | 2                |              | 3                           |                            | 4                           |              | 5                          |      | 6     |                           | 7     |     | 8                         |       | 9                   |                     |
| 1                         |             | 2                |              | 3                           |                            | 4                           |              | 5                          |      | 6     |                           | 7     |     | 8                         |       | 9                   |                     |
| 1                         |             | 2                |              | 3                           |                            | 4                           |              | 5                          |      | 6     |                           | 7     |     | 8                         |       | 9                   |                     |
| 1                         |             | 2                |              | 3                           |                            | 4                           |              | 5                          |      | 6     |                           | 7     |     | 8                         |       | 9                   |                     |
| 1                         |             | 2                |              | 3                           |                            | 4                           |              | 5                          |      | 6     |                           | 7     |     | 8                         |       | 9                   |                     |
| 1                         |             | 2                |              | 3                           |                            | 4                           |              | 5                          |      | 6     |                           | 7     |     | 8                         |       | 9                   |                     |
| 1                         |             | 2                |              | 3                           |                            | 4                           |              | 5                          |      | 6     |                           | 7     |     | 8                         |       | 9                   |                     |
| 1                         |             | 2                |              | 3                           |                            | 4                           |              | 5                          |      | 6     |                           | 7     |     | 8                         |       | 9                   |                     |
| 1                         |             | 2                |              | 3                           |                            | 4                           |              | 5                          |      | 6     |                           | 7     |     | 8                         |       | 9                   |                     |
| 1                         |             | 2                |              | 3                           |                            | 4                           |              | 5                          |      | 6     |                           | 7     |     | 8                         |       | 9                   |                     |
| 1                         |             | 2                |              | 3                           |                            | 4                           |              | 5                          |      | 6     |                           | 7     |     | 8                         |       | 9                   |                     |
| 1                         |             | 2                |              | 3                           |                            | 4                           |              | 5                          |      | 6     |                           | 7     |     | 8                         |       | 9                   |                     |
| 1                         |             | 2                |              | 3                           |                            | 4                           |              | 5                          |      | 6     |                           | 7     |     | 8                         |       | 9                   |                     |
| 1                         |             | 2                |              | 3                           |                            | 4                           |              | 5                          |      | 6     |                           | 7     |     | 8                         |       | 9                   |                     |
| 1                         |             | 2                |              | 3                           |                            | 4                           |              | 5                          |      | 6     |                           | 7     |     | 8                         |       | 9                   |                     |
| 1                         |             | 2                |              | 3                           |                            | 4                           |              | 5                          |      | 6     |                           | 7     |     | 8                         |       | 9                   |                     |
| 1                         |             | 2                |              | 3                           |                            | 4                           |              | 5                          |      | 6     |                           | 7     |     | 8                         |       | 9                   |                     |
| 1                         |             | 2                |              | 3                           |                            | 4                           |              | 5                          |      | 6     |                           | 7     |     | 8                         |       | 9                   |                     |
| 1                         |             | 2                |              | 3                           |                            | 4                           |              | 5                          |      | 6     |                           | 7     |     | 8                         |       | 9                   |                     |
| 1                         |             | 2                |              | 3                           |                            | 4                           |              | 5                          |      | 6     |                           | 7     |     | 8                         |       | 9                   |                     |
| 1                         |             | 2                |              | 3                           |                            | 4                           |              | 5                          |      | 6     |                           | 7     |     | 8                         |       | 9                   |                     |
| 1                         |             | 2                |              | 3                           |                            | 4                           |              | 5                          |      | 6     |                           | 7     |     | 8                         |       | 9                   |                     |
| 1                         |             | 2                |              | 3                           |                            | 4                           |              | 5                          |      | 6     |                           | 7     |     | 8                         |       | 9                   |                     |
| 1                         |             | 2                |              | 3                           |                            | 4                           |              | 5                          |      | 6     |                           | 7     |     | 8                         |       | 9                   |                     |
| 1                         |             | 2                |              | 3                           |                            | 4                           |              | 5                          |      | 6     |                           | 7     |     | 8                         |       | 9                   |                     |
| 1                         |             | 2                |              | 3                           |                            | 4                           |              | 5                          |      | 6     |                           | 7     |     | 8                         |       | 9                   |                     |
| 1                         |             | 2                |              | 3                           |                            | 4                           |              | 5                          |      | 6     |                           | 7     |     | 8                         |       | 9                   |                     |
| 1                         |             | 2                |              | 3                           |                            | 4                           |              | 5                          |      | 6     |                           | 7     |     | 8                         |       | 9                   |                     |
| 1                         |             | 2                |              | 3                           |                            | 4                           |              | 5                          |      | 6     |                           | 7     |     | 8                         |       | 9                   |                     |
| 1                         |             | 2                |              | 3                           |                            | 4                           |              | 5                          |      | 6     |                           | 7     |     | 8                         |       | 9                   |                     |
| 1                         |             | 2                |              | 3                           |                            | 4                           |              | 5                          |      | 6     |                           | 7     |     | 8                         |       | 9                   |                     |
| 1                         |             | 2                |              | 3                           |                            |                             |              |                            |      |       |                           |       |     |                           |       |                     |                     |

2. Инструментальное обследование лесного участка.  
Уч. лесничество: Добровское, участок: - Кв. 167 вид. 5 ЛП выдел: 2.

2.1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения не соответствует таксационному описанию. Причины несоответствия:  
давность лесоустройства 10 и более лет.

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

2.2. Состояние насаждений: с нарушенной устойчивостью.

Причины повреждения: губка корневая (код 466). Данные причины определены по следующим признакам: наличие гнили (код 832), механические повреждения обрыв корней (вывал) прошлых лет (код 206), усыхание более 3/4 ветвей в кроне прошлых лет (код 114), ажурность кроны (код 160), усыхание от 1/2 до 3/4 ветвей в кроне прошлых лет (код 113).

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

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

Повреждено огнем:

| Вид пожара | Порода | Состояние корневых лап            |                                        | Состояние корневой шейки                                   |                                        | Подсушивание луба                         |                                        |
|------------|--------|-----------------------------------|----------------------------------------|------------------------------------------------------------|----------------------------------------|-------------------------------------------|----------------------------------------|
|            |        | процент поврежденных огнем корней | процент деревьев с данным повреждением | срок жизни шейки по ожоженности (1/4, 2/4, 3/4, более 3/4) | процент деревьев с данным повреждением | по ожоженности (1/4, 2/4, 3/4, более 3/4) | процент деревьев с данным повреждением |
| -          | -      | -                                 | -                                      | -                                                          | -                                      | -                                         | -                                      |
|            | -      | -                                 | -                                      | -                                                          | -                                      | -                                         | -                                      |
|            | -      | -                                 | -                                      | -                                                          | -                                      | -                                         | -                                      |
|            | -      | -                                 | -                                      | -                                                          | -                                      | -                                         | -                                      |
|            | -      | -                                 | -                                      | -                                                          | -                                      | -                                         | -                                      |
|            | -      | -                                 | -                                      | -                                                          | -                                      | -                                         | -                                      |
|            | -      | -                                 | -                                      | -                                                          | -                                      | -                                         | -                                      |
|            | -      | -                                 | -                                      | -                                                          | -                                      | -                                         | -                                      |

Поражено болезнями:

| Вид болезни    | Порода | Встречаемость (% пораженных деревьев) | Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная) |
|----------------|--------|---------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|
| корневая губка | СО     | 34,57                                 | сильная                                                         |
| -              | -      | -                                     | -                                                               |
| -              | -      | -                                     | -                                                               |
| -              | -      | -                                     | -                                                               |
| -              | -      | -                                     | -                                                               |
| -              | -      | -                                     | -                                                               |



2.3. Выборке подлежит 29,6 % деревьев по запасу,

в том числе:

ослабленных 0 %,

сильно ослабленных 2,3 %, причины назначения: 466;

усыхающих 0,7 %, причины назначения: 466;

свежего сухостоя 0 %,

свежего ветровала 0 %,

свежего бурелома 0 %,

старого сухостоя 8,4 %,

старого ветровала 18,2 %,

старого бурелома 0 %,

аварийных 0 %.

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,6.

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

## ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Фактическая таксационная характеристика насаждения не соответствует таксационной характеристике, причины несоответствия - давность лесоустройства. Насаждение подвержено воздействию очага корневой губки. Наблюдается усыхание насаждения.

С целью предотвращения негативных процессов или снижения ущерба от их воздействия назначена выборочная санитарная рубка

| Участок лесничества | Урочище (дача) | Класс | Высота | Площадь выдела, га | Вид мероприятия | Площадь мероприятия, га | Порода | Выбираемый запас на выдел, куб. м | Крайние сроки проведения |
|---------------------|----------------|-------|--------|--------------------|-----------------|-------------------------|--------|-----------------------------------|--------------------------|
| Добровское          | -              | 167   | 5      | 1,6                | ВСП             | 1,2                     | СО     | 108                               | 2020 год                 |

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

Меры по обеспечению возобновления: -.

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

Сведения для расчета степени повреждения:

год образования старого сухостоя: 2014-2017 гг.

основная причина повреждения древесины: стволовая и комлевая гниль

Дата проведения обследований: 19.09.2018 года.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ирковский Э.Р.

Зам. директора ООО НПП "АЦЛПИ"

Дата составления документа: 09.11.2018 года. Телефон: 8 (904) 211 15 53.





## ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Оборотная сторона

Насажены 19С0

СКС породы 2.32

| Степень<br>толщины<br>см | Количество деревьев по категориям состояния, шт. |      |     |     |   |    |   |      |    |    |                   |    |    |                   |    |    | Всего деревьев по<br>степени толщаны |                                       |
|--------------------------|--------------------------------------------------|------|-----|-----|---|----|---|------|----|----|-------------------|----|----|-------------------|----|----|--------------------------------------|---------------------------------------|
|                          | I                                                | II   | III | IV  |   | V  |   | VI   |    |    | ветровал, бурелом |    |    | замерзшие деревья |    |    | шт.                                  | в том<br>числе<br>подожог<br>рубев, % |
|                          |                                                  |      |     | 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                        | 18                                               | 16   |     |     |   |    |   |      |    |    |                   |    |    |                   |    |    | 34                                   |                                       |
| 12                       | 37                                               | 34   |     |     |   |    |   |      |    |    | 65                |    |    |                   |    |    | 146                                  | 5,9                                   |
| 16                       | 92                                               | 12   | 3   | 1   |   |    |   | 21   |    |    | 141               |    |    |                   |    |    | 294                                  | 15,4                                  |
| 20                       | 151                                              | 48   | 3   | 1   |   |    |   | 18   |    |    | 33                |    |    |                   |    |    | 254                                  | 5                                     |
| 24                       | 116                                              | 18   | 7   | 3   |   |    |   | 17   |    |    | 15                |    |    |                   |    |    | 196                                  | 3,8                                   |
| 28                       | 63                                               | 24   | 3   | 1   |   |    |   | 10   |    |    | 19                |    |    |                   |    |    | 120                                  | 3                                     |
| 32                       | 30                                               | 12   | 2   |     |   |    |   | 7    |    |    | 4                 |    |    |                   |    |    | 55                                   | 1,2                                   |
| 36                       |                                                  |      |     |     |   |    |   |      |    |    | 2                 |    |    |                   |    |    | 2                                    | 0,2                                   |
| 40                       |                                                  |      |     |     |   |    |   |      |    |    | 1                 |    |    |                   |    |    | 1                                    | 0,1                                   |
| более 40                 |                                                  |      |     |     |   |    |   |      |    |    |                   |    |    |                   |    |    |                                      |                                       |
| итого, шт                | 527                                              | 194  | 18  | 6   |   |    |   | 77   |    |    | 280               |    |    |                   |    |    | 1102                                 | 24,6                                  |
| итого, %                 | 47,8                                             | 17,6 | 1,6 | 0,5 |   |    |   | 7,0  |    |    | 25,4              |    |    |                   |    |    | 100,0                                | 34,6                                  |
| итого,<br>руб.м          | 190,1                                            | 67,1 | 8,5 | 2,6 |   |    |   | 30,7 |    |    | 66,3              |    |    |                   |    |    | 363,3                                | 29,6                                  |
| итого,<br>руб.%,         | 52,0                                             | 18,4 | 2,3 | 0,7 |   |    |   | 8,4  |    |    | 18,2              |    |    |                   |    |    | 100,0                                | 29,6                                  |

## ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Оборотная сторона

Порода: ОО

СКС породы 2.32

| Степень<br>толщины<br>см | Количество деревьев по категориям состояния, шт. |      |     |     |   |    |   |      |    |    |                   |    |    |                   |    |    | Всего деревьев по<br>степени толщаны |                                       |
|--------------------------|--------------------------------------------------|------|-----|-----|---|----|---|------|----|----|-------------------|----|----|-------------------|----|----|--------------------------------------|---------------------------------------|
|                          | I                                                | II   | III | IV  |   | V  |   | VI   |    |    | ветровал, бурелом |    |    | замерзшие деревья |    |    | шт.                                  | в том<br>числе<br>подожог<br>рубев, % |
|                          |                                                  |      |     | 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                        | 18                                               | 16   |     |     |   |    |   |      |    |    |                   |    |    |                   |    |    | 34                                   |                                       |
| 12                       | 37                                               | 34   |     |     |   |    |   |      |    |    | 65                |    |    |                   |    |    | 146                                  | 5,9                                   |
| 16                       | 92                                               | 12   | 3   | 1   |   |    |   | 21   |    |    | 141               |    |    |                   |    |    | 294                                  | 15,4                                  |
| 20                       | 151                                              | 48   | 3   | 1   |   |    |   | 18   |    |    | 33                |    |    |                   |    |    | 254                                  | 5,0                                   |
| 24                       | 116                                              | 18   | 7   | 3   |   |    |   | 17   |    |    | 15                |    |    |                   |    |    | 196                                  | 3,8                                   |
| 28                       | 63                                               | 24   | 3   | 1   |   |    |   | 10   |    |    | 19                |    |    |                   |    |    | 120                                  | 3,0                                   |
| 32                       | 30                                               | 12   | 2   |     |   |    |   | 7    |    |    | 4                 |    |    |                   |    |    | 55                                   | 1,2                                   |
| 36                       |                                                  |      |     |     |   |    |   |      |    |    | 2                 |    |    |                   |    |    | 2                                    | 0,2                                   |
| 40                       |                                                  |      |     |     |   |    |   |      |    |    | 1                 |    |    |                   |    |    | 1                                    | 0,1                                   |
| более 40                 |                                                  |      |     |     |   |    |   |      |    |    |                   |    |    |                   |    |    |                                      |                                       |
| итого, шт                | 527                                              | 194  | 18  | 6   |   |    |   | 77   |    |    | 280               |    |    |                   |    |    | 1102                                 | 24,6                                  |
| итого, %                 | 47,8                                             | 17,6 | 1,6 | 0,5 |   |    |   | 7,0  |    |    | 25,4              |    |    |                   |    |    | 100,0                                | 34,6                                  |
| итого,<br>руб.м          | 190,1                                            | 67,1 | 8,5 | 2,6 |   |    |   | 30,7 |    |    | 66,3              |    |    |                   |    |    | 363,3                                | 29,6                                  |
| итого,<br>руб.%,         | 52,0                                             | 18,4 | 2,3 | 0,7 |   |    |   | 8,4  |    |    | 18,2              |    |    |                   |    |    | 100,0                                | 29,6                                  |

Масштаб 1:10000





# КУРГОНА ТИОДОН

Лесной квартал №

187

Растительное сообщество

Дифференция

| № лесотаксационного выдела   |             | Площадь, гектар | Категория земель | Способ рубки | Состояние участка леса | Высота над уровнем моря, м          | Состояние                           |                  | Данные        |              | Проведенные мероприятия |             |                 |         |                             |         | Целевая оценка в квартале |                |             |         |              |
|------------------------------|-------------|-----------------|------------------|--------------|------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|------------------|---------------|--------------|-------------------------|-------------|-----------------|---------|-----------------------------|---------|---------------------------|----------------|-------------|---------|--------------|
|                              |             |                 |                  |              |                        |                                     | исходное                            | целевое, градусы | факт          | план         | 1-я                     | 2-я         | 3-я             | 4-я     | 5-я                         | 6-я     |                           |                |             |         |              |
| 1                            | 2           | 3               | 4                | 5            | 6                      | 7                                   | 8                                   | 9                | 10            | 11           | 12                      | 13          | 14              | 15      | 16                          | 17      |                           |                |             |         |              |
| Преобладающий вид породы     |             | Вид породы      |                  | Тип леса     | ТЛ                     | Год рубки, объект лесного хозяйства | Классификация, шт. лесотаксационный |                  | Диаметр, см   | Толщина, см  | Защитные мероприятия    |             | Старый лес      |         | Техническое состояние       |         |                           |                |             |         |              |
|                              |             |                 |                  |              |                        |                                     |                                     |                  |               |              | объем                   |             | линейный        |         | выборочная санитарная рубка |         |                           |                |             |         |              |
| 3                            | СО          | 2               |                  | ДСРП         | 80                     |                                     |                                     |                  |               |              | 4                       | 80          |                 |         | 32                          | СО      |                           |                |             |         |              |
| Руб.                         | Состояние   |                 | А, лет           | Н, м         | Д, см                  | Класс качества                      | Продуктивность                      | Площадь, га      | СО            | Запас, м³/га | Руб.                    | Состояние   |                 | А, лет  | Н, м                        | Д, см   | Класс качества            | Продуктивность | Площадь, га | СО      | Запас, м³/га |
|                              | Коэффициент | Данные по рубке |                  |              |                        |                                     |                                     |                  |               |              |                         | Коэффициент | Данные по рубке |         |                             |         |                           |                |             |         |              |
|                              | 1           | 10              | СО               | 80           | 25                     | 22                                  | 1                                   | 3                | 0,8           | 100          |                         |             |                 |         |                             |         |                           |                |             |         |              |
|                              |             |                 |                  |              |                        |                                     |                                     |                  |               |              |                         |             |                 |         |                             |         |                           |                |             |         |              |
|                              |             |                 |                  |              |                        |                                     |                                     |                  |               |              |                         |             |                 |         |                             |         |                           |                |             |         |              |
| Подготовка: санитарная рубка |             |                 | Возраст, лет     |              | Н, м                   | А, лет                              | Класс качества                      | Площадь, га      | Классификация | Площадь, га  | Классификация           | Подготовка  |                 | Площадь | Площадь                     | Площадь | Площадь                   | Площадь        | Площадь     | Площадь |              |
|                              |             |                 |                  |              |                        |                                     |                                     |                  |               |              |                         |             |                 |         |                             |         |                           |                |             |         |              |

## НАИМЕНОВАНИЕ ПОДВИЖНОСТИ

|    |    |    |     |   |   |   |   |   |
|----|----|----|-----|---|---|---|---|---|
| W  | 1  | 2  | 3   | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| 12 | 11 | GO | 400 | 3 |   |   |   |   |
|    |    |    |     |   |   |   |   |   |
|    |    |    |     |   |   |   |   |   |
|    |    |    |     |   |   |   |   |   |

|   |   |   |   |   |   |   |   |   |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| W | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
|   |   |   |   |   |   |   |   |   |
|   |   |   |   |   |   |   |   |   |
|   |   |   |   |   |   |   |   |   |
|   |   |   |   |   |   |   |   |   |

Категория земель:

- 8 - неосвоенные естественные территории
- 10 - лесные территории
- 11 - территории неосвоенные
- 12 - парк
- 13 - неосвоенные территории
- 14 - вырубка
- 15 - прогалины

Продуктивность

- 1 - естественная продукция
- 2 - искусственная
- 3 - естественная продукция

Наименование подвижности

- 1 - естественная
- 2 - тип естественной
- 3 - тип естественной
- 4 - естественная продукция
- 5 - естественная продукция
- 6 - естественная продукция
- 7 - естественная продукция
- 8 - естественная продукция
- 9 - естественная продукция
- 10 - естественная продукция
- 11 - естественная продукция
- 12 - естественная продукция
- 13 - естественная продукция
- 14 - естественная продукция
- 15 - естественная продукция
- 16 - естественная продукция
- 17 - естественная продукция
- 18 - естественная продукция
- 19 - естественная продукция
- 20 - естественная продукция
- 21 - естественная продукция
- 22 - естественная продукция
- 23 - естественная продукция
- 24 - естественная продукция
- 25 - естественная продукция
- 26 - естественная продукция
- 27 - естественная продукция
- 28 - естественная продукция



# ТАКСАЦИОННОЕ ОПИСАНИЕ

Участковое лесничество: ДОБРОВОДСКОЕ  
Лесничество: "ДОБРОВОДСКОЕ ЛЕСНИЧЕСТВО"

684

| Участковое лесничество: ДОБРОВОДСКОЕ |     |                 |          |       |      |      |      |      |      | ЛЕСА, НАХОДЯЩИЕСЯ В СТЕПЬХ, ГОРАХ И ДР. |       |        |        |      |      |      |      |      |      | Квартал 163 |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|--------------------------------------|-----|-----------------|----------|-------|------|------|------|------|------|-----------------------------------------|-------|--------|--------|------|------|------|------|------|------|-------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| №                                    | Шло | Соснов.         | Березов. | Ольх. | Лип. | Пих. | Ель. | Дуб. | Бер. | Топ.                                    | Бояр. | Зелен. | Сморо. | Топ. | Лес. | Лес. | Лес. | Лес. | Лес. | Лес.        | Лес. | Лес. | Лес. | Лес. | Лес. | Лес. | Лес. | Лес. | Лес. |
| 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   |
| 5                                    | 1,6 | лесная культура | 1        | 20    | 30   | 04   | 20   | 20   | 4    | 2                                       | 3     | СРП    | 7      | 22   | 36   | 10   | 1    |      |      |             |      |      |      |      |      |      |      |      |      |

культуры-18 с., лесная культура, и/или рубка, составлено ХОЗОВО

Копия верна.

Директор ОКУ «Доброводское лесничество»  
(подпись)



Востриков А.П.  
(Ф.И.О.)

20.08.2018