

25.09.2017

УТВЕРЖДАЮ:

Должность Заместитель начальника  
управления лесного хозяйства  
Липецкой области

**X** Есипов Н.В.

Подписано цифровой подписью:  
Есипов Николай Викторович

ФИО Есипов Н.В.

Дата 25.09.2017 г.

Акт  
лесопатологического обследования № 1160  
лесных насаждений Грязинского лесничества  
Липецкой области

Способ лесопатологического обследования: Визуальное  
Инструментальное V

Место проведения:

| Участковое<br>лесничество | Урочище (дача) | Квартал (кварталы) | Выдел (выделы) | Площадь, га |
|---------------------------|----------------|--------------------|----------------|-------------|
| Фащевское                 | -              | 118                | 2              | 3,2         |

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 3,2 га.

2. Инструментальное обследование лесного участка.

Уч. лесничество: Фашевское, участок: - Кв. 118 выд. 2 ЛП выдел: 1.

2.1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует таксационному описанию.

2.2. Состояние насаждений: с нарушенной устойчивостью.

Причины повреждения: губка корневая (код 466), трутовик настоящий (код 355), изменение уровня грунтовых вод под воздействием почвенно-климатических факторов (код 773). Данные причины определены по следующим признакам: наличие гнили (код 832), усыхание < 1/4 ветвей в кроне прошлых лет (код 111), наличие плодовых тел на стволе (код 801).

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 | ожог корневой шейки по окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4) | процент деревьев с данным повреждением | по окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4) | процент деревьев с данным повреждением |
| -          | -      | -                                 | -                                      | -  | -                                      | -  | -                                      |
| -          | -      | -                                 | -                                      | -  | -                                      | -  | -                                      |
| -          | -      | -                                 | -                                      | -  | -                                      | -  | -                                      |
| -          | -      | -                                 | -                                      | -  | -                                      | -  | -                                      |
| -          | -      | -                                 | -                                      | -  | -                                      | -  | -                                      |
| -          | -      | -                                 | -                                      | -  | -                                      | -  | -                                      |
| -          | -      | -                                 | -                                      | -  | -                                      | -  | -                                      |

Поражено болезнями:

| Вид болезни        | Порода | Встречаемость (% пораженных деревьев) | Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная) |
|--------------------|--------|---------------------------------------|---|
| корневая губка     | СО     | 8,03                                  | слабая  |
| трутовик настоящий | Б      | 0,94                                  | единичная   |
| -                  | -      | -                                     | -   |
| -                  | -      | -                                     | -   |
| -                  | -      | -                                     | -   |
| -                  | -      | -                                     | -   |

2.3. Выборке подлежит 8 % деревьев по запасу,  
в том числе:  
ослабленных 0 %,  
сильно ослабленных 2,1 %, причины назначения: 466;  
усыхающих 0 %,  
свежего сухостоя 0 %,  
свежего ветровала 0 %,  
свежего бурелома 0 %,  
старого сухостоя 5,1 %,  
старого ветровала 0,7 %,  
старого бурелома 0,1 %,  
аварийных 0 %.

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,7.  
Критическая полнота для данной категории лесных насаждений не лимитируется.

## ЗАКЛЮЧЕНИЕ

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

| Участковое<br>лесничество | Урочище (дача) | Квартал | Выдел | Площадь выдела,<br>га | Вид мероприятия | Площадь<br>мероприятия, га | Порода         | Выбираемый запас<br>на выдел, куб. м | Крайние сроки<br>проведения |
|---------------------------|----------------|---------|-------|-----------------------|-----------------|----------------------------|----------------|--------------------------------------|-----------------------------|
| Фашцевское                | -              | 118     | 2     | 3,2                   | ВСП             | 3,2                        | СО, Кло, Б, В. | 88                                   | 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 проегируемых мероприятий,  
надзор за санитарным и лесопатологическим состоянием.

Сведения для расчета степени повреждения:

год образования старого сухостоя: 2013-2015 гг.

основная причина повреждения древесины: 466, 355, 773.

Дата проведения обследований: 12.09.2017 года.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ирковский Э.Р.





Ведомость перече́та деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации: Липецкая область.

Лесничество (лесопарк): Грязинское. Квартал: 118. Выдел: 2.

Площадь: 3,2 га., Площадь мероприятия: 3,2 га.

Номер очага вредных организмов: б/н. Размер пробной площади: 3,2 га.

Таксационная характеристика:

тип леса: СДСН; состав: 7СОЗКлн+В+Б; возраст: 96 лет; бонитет: 1.

полнота: 0,8; запас на га: 320; возобновление: благонадежное, состав: 10Кло, 6 тыс.шт. на га.

Время и причина ослабления лесного насаждения:

Причины повреждения: губка корневая (код 466), трутовик настоящий (код 355), изменение уровня грунтовых вод под воздействием почвенно-климатических факторов (код 773). Данные причины определены по следующим признакам: наличие гнили (код 832), усыхание < 1/4 ветвей в кроне прошлых лет (код 111), наличие плодовых тел на стволе (код 801).

Тип очага вредных организмов: хронический.

Фаза развития очага вредных организмов: кризис.

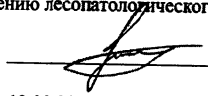
Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:

Состояние насаждений: насаждение с нарушенной устойчивостью.

Намечаемое мероприятие: ВСП.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ирковский Э.Р.



Дата составления документа: 12.09.2017 года. Телефон: 8 (904) 211 15 53.

## ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Оборотная сторона

Порода1: СО

| 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 |    |    | аварийные деревья |    |    | шт.                                   | в том<br>числе<br>подлежат<br>рубке, % |
|                          |  |       |      | НЗ | З | НЗ | З | НЗ   | З  | О  | НЗ                | З  | О  | НЗ                | З  | О  |                                       |  |
| 1                        | 2  | 3     | 4    | 5  | 6 | 7  | 8 | 9    | 10 | 11 | 12                | 13 | 14 | 15                | 16 | 17 | 18                                    | 19                                     |
| 20                       | 4  | 2     |      |    |   |    |   | 6    |    |    |                   |    |    |                   |    |    | 6                                     |  |
| 24                       | 16   | 7     |      |    |   |    |   | 7    |    |    |                   |    |    |                   |    |    | 29                                    | 0,9                                    |
| 28                       | 40   | 13    | 2    |    |   |    |   | 10   |    |    |                   |    |    |                   |    |    | 62                                    | 1,3                                    |
| 32                       | 90   | 31    | 4    |    |   |    |   | 16   |    |    | 2                 |    |    |                   |    |    | 137                                   | 2,4                                    |
| 36                       | 141  | 49    | 7    |    |   |    |   | 9    |    |    | 2                 |    |    |                   |    |    | 215                                   | 3,8                                    |
| 40                       | 94   | 31    | 4    |    |   |    |   | 4    |    |    |                   |    |    |                   |    |    | 140                                   | 2,2                                    |
| 44                       | 47   | 16    | 2    |    |   |    |   |      |    |    |                   |    |    |                   |    |    | 69                                    | 0,9                                    |
| 48                       | 7  | 2     |      |    |   |    |   |      |    |    |                   |    |    |                   |    |    | 9                                     |  |
| 52                       | 2  |       |      |    |   |    |   |      |    |    |                   |    |    |                   |    |    | 2                                     |  |
| более 52                 |  |       |      |    |   |    |   |      |    |    |                   |    |    |                   |    |    |                                       |  |
| итого, шт                | 441  | 151   | 19   |    |   |    |   | 52   |    |    | 6                 |    |    |                   |    |    | 669                                   | 11,5                                   |
| итого, %                 | 65,9   | 22,6  | 2,8  |    |   |    |   | 7,8  |    |    | 0,9               |    |    |                   |    |    | 100,0                                 | 11,5                                   |
| итого,<br>куб.м.         | 528,8  | 178,0 | 22,8 |    |   |    |   | 56,1 |    |    | 7,1               |    |    |                   |    |    | 792,9                                 | 10,9                                   |
| итого,<br>куб.%          | 66,7   | 22,4  | 2,9  |    |   |    |   | 7,1  |    |    | 0,9               |    |    |                   |    |    | 100,0                                 | 10,9                                   |

Порода2: Кло

| 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 |    |    | аварийные деревья |    |    | шт.                                   | в том<br>числе<br>подлежат<br>рубке, % |
|                          |  |      |      | НЗ | З | НЗ | З | НЗ | З  | О  | НЗ                | З  | О  | НЗ                | З  | О  |                                       |  |
| 1                        | 2  | 3    | 4    | 5  | 6 | 7  | 8 | 9  | 10 | 11 | 12                | 13 | 14 | 15                | 16 | 17 | 18                                    | 19                                     |
| 20                       | 2  | 1    |      |    |   |    |   |    |    |    |                   |    |    |                   |    |    | 3                                     |  |
| 24                       | 8  | 2    | 1    |    |   |    |   |    |    |    |                   |    |    |                   |    |    | 11                                    |  |
| 28                       | 18   | 4    | 1    |    |   |    |   |    |    |    |                   |    |    |                   |    |    | 23                                    |  |
| 32                       | 40   | 9    | 3    |    |   |    |   |    |    |    |                   |    |    |                   |    |    | 52                                    |  |
| 36                       | 64   | 15   | 4    |    |   |    |   |    |    |    |                   |    |    |                   |    |    | 83                                    |  |
| 40                       | 42   | 10   | 3    |    |   |    |   |    |    |    |                   |    |    |                   |    |    | 55                                    |  |
| 44                       | 21   | 5    | 1    |    |   |    |   |    |    |    |                   |    |    |                   |    |    | 27                                    |  |
| 48                       | 4  | 1    |      |    |   |    |   |    |    |    |                   |    |    |                   |    |    | 5                                     |  |
| 52                       | 1  |      |      |    |   |    |   |    |    |    |                   |    |    |                   |    |    | 1                                     |  |
| более 52                 |  |      |      |    |   |    |   |    |    |    |                   |    |    |                   |    |    |                                       |  |
| итого, шт                | 200  | 47   | 13   |    |   |    |   |    |    |    |                   |    |    |                   |    |    | 260                                   |  |
| итого, %                 | 76,9   | 18,1 | 5,0  |    |   |    |   |    |    |    |                   |    |    |                   |    |    | 100,0                                 |  |
| итого,<br>куб.м.         | 226,0  | 52,6 | 14,0 |    |   |    |   |    |    |    |                   |    |    |                   |    |    | 292,6                                 |  |
| итого,<br>куб.%          | 77,2   | 18,0 | 4,8  |    |   |    |   |    |    |    |                   |    |    |                   |    |    | 100,0                                 |  |

Порода3: Б

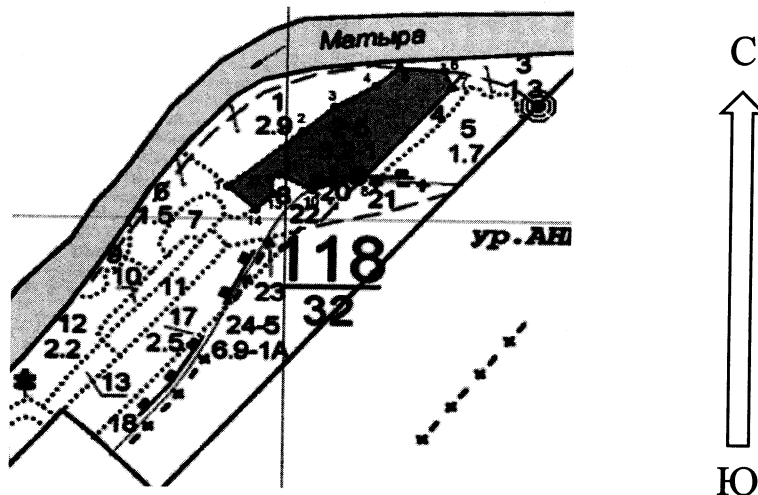
| Ступени<br>толщины<br>см | Количество деревьев по категориям состояния, шт. |      |      |    |   |    |   |    |    |    |                   |    |    |                   |    |    | Всего деревьев по<br>ступеням толщины |  |
|--------------------------|--|------|------|----|---|----|---|----|----|----|-------------------|----|----|-------------------|----|----|---------------------------------------|--|
|                          | I  | II   | III  | IV |   | V  |   | VI |    |    | ветровал, бурелом |    |    | аварийные деревья |    |    | шт.                                   | в том<br>числе<br>подлежат<br>рубке, % |
|                          |  |      |      | НЗ | З | НЗ | З | НЗ | З  | О  | НЗ                | З  | О  | НЗ                | З  | О  |                                       |  |
| 1                        | 2  | 3    | 4    | 5  | 6 | 7  | 8 | 9  | 10 | 11 | 12                | 13 | 14 | 15                | 16 | 17 | 18                                    | 19                                     |
| 16                       |  | 1    |      |    |   |    |   |    |    |    | 2                 |    |    |                   |    |    | 3                                     | 11,8                                   |
| 20                       | 1  | 2    | 2    |    |   |    |   |    |    |    | 3                 |    |    |                   |    |    | 8                                     | 17,6                                   |
| 24                       | 2  | 1    | 1    |    |   |    |   |    |    |    |                   |    |    |                   |    |    | 4                                     |  |
| 28                       | 1  |      |      |    |   |    |   |    |    |    | 1                 |    |    |                   |    |    | 2                                     | 5,9                                    |
| -                        |  |      |      |    |   |    |   |    |    |    |                   |    |    |                   |    |    |                                       |  |
| -                        |  |      |      |    |   |    |   |    |    |    |                   |    |    |                   |    |    |                                       |  |
| -                        |  |      |      |    |   |    |   |    |    |    |                   |    |    |                   |    |    |                                       |  |
| -                        |  |      |      |    |   |    |   |    |    |    |                   |    |    |                   |    |    |                                       |  |
| -                        |  |      |      |    |   |    |   |    |    |    |                   |    |    |                   |    |    |                                       |  |
| итого, шт                | 4  | 4    | 3    |    |   |    |   |    |    |    | 6                 |    |    |                   |    |    | 17                                    | 35,3                                   |
| итого, %                 | 23,5   | 23,5 | 17,6 |    |   |    |   |    |    |    | 35,3              |    |    |                   |    |    | 100,0                                 | 35,3                                   |
| итого,<br>куб.м.         | 1,6  | 1,1  | 0,9  |    |   |    |   |    |    |    | 1,6               |    |    |                   |    |    | 5,2                                   | 31,5                                   |
| итого,<br>куб.%          | 30,7   | 20,3 | 17,5 |    |   |    |   |    |    |    | 31,5              |    |    |                   |    |    | 100,0                                 | 31,5                                   |

Порода4: В

| 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 |    |    | аварийные деревья |    |    | шт.                                   | в том<br>числе<br>подлежат<br>рубке, % |
|                          |  |      |      | НЗ | З | НЗ | З | НЗ  | З  | О  | НЗ                | З  | О  | НЗ                | З  | О  |                                       |  |
| 1                        | 2  | 3    | 4    | 5  | 6 | 7  | 8 | 9   | 10 | 11 | 12                | 13 | 14 | 15                | 16 | 17 | 18                                    | 19                                     |
| 16                       | 1  | 2    | 2    |    |   |    |   | 1   |    |    |                   |    |    |                   |    |    | 6                                     | 7,7                                    |
| 20                       | 2  | 1    | 1    |    |   |    |   |     |    |    |                   |    |    |                   |    |    | 4                                     |  |
| 24                       | 1  |      |      |    |   |    |   |     |    |    |                   |    |    |                   |    |    | 1                                     |  |
| 28                       | 1  |      | 1    |    |   |    |   |     |    |    |                   |    |    |                   |    |    | 2                                     |  |
| -                        |  |      |      |    |   |    |   |     |    |    |                   |    |    |                   |    |    |                                       |  |
| -                        |  |      |      |    |   |    |   |     |    |    |                   |    |    |                   |    |    |                                       |  |
| -                        |  |      |      |    |   |    |   |     |    |    |                   |    |    |                   |    |    |                                       |  |
| -                        |  |      |      |    |   |    |   |     |    |    |                   |    |    |                   |    |    |                                       |  |
| -                        |  |      |      |    |   |    |   |     |    |    |                   |    |    |                   |    |    |                                       |  |
| итого, шт                | 5  | 3    | 4    |    |   |    |   | 1   |    |    |                   |    |    |                   |    |    | 13                                    | 7,7                                    |
| итого, %                 | 38,5   | 23,1 | 30,8 |    |   |    |   | 7,7 |    |    |                   |    |    |                   |    |    | 100,0                                 | 7,7                                    |
| итого,<br>куб.м.         | 1,4  | 0,5  | 1,0  |    |   |    |   | 0,1 |    |    |                   |    |    |                   |    |    | 3,0                                   | 4,4                                    |
| итого,<br>куб.%          | 46,8   | 16,5 | 32,3 |    |   |    |   | 4,4 |    |    |                   |    |    |                   |    |    | 100,0                                 | 4,4                                    |

Масштаб 1:10000

Абрис участка



| N выдела | Ленты (круговой площадки) перече́та |          |           |           |             |
|----------|-------------------------------------|----------|-----------|-----------|-------------|
|          | Сплошной перечет                    | Длина, м | Ширина, м | Радиус, м | Площадь, га |
| 2        | Сплошной перечет                    |          |           |           | 3,20        |

| Номера точек | Координаты              | Румбы линий | Длина, м |
|--------------|-------------------------|-------------|----------|
| 1->2         | 52.49494668/40.07147798 | СВ 50°.01'  | 149.0    |
| 2->3         | 52.49580658/40.0731622  | СВ 48°.29'  | 65.9     |
| 3->4         | 52.49619878/40.07388978 | СВ 59°.43'  | 72.2     |
| 4->5         | 52.49652569/40.07480932 | СВ 48°.04'  | 48.2     |
| 5->6         | 52.49681489/40.07533823 | ЮВ 85°.45'  | 69.8     |
| 6->7         | 52.49676839/40.07636497 | ЮВ 25°.00'  | 31.2     |
| 7->8         | 52.49651464/40.07655935 | ЮЗ 40°.44'  | 211.5    |
| 8->9         | 52.49507522/40.074523   | ЮЗ 82°.37'  | 43.7     |
| 9->10        | 52.49502487/40.07388419 | ЮЗ 69°.00'  | 35.7     |
| 10->11       | 52.49490995/40.07339252 | СЗ 63°.41'  | 57.6     |
| 11->12       | 52.49513948/40.07263044 | ЮЗ 60°.14'  | 16.2     |
| 12->13       | 52.49506739/40.07242346 | ЮВ 11°.49'  | 25.8     |
| 13->14       | 52.49484027/40.07250153 | ЮЗ 43°.58'  | 38.1     |
| 14->15       | 52.49459423/40.07211169 | СЗ 47°.35'  | 58.2     |
| 15->1        | 52.49494668/40.07147798 | 0           | 0        |

Условные обозначения обследуемая площадь



Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ирковский Э.Р.

Дата составления документа: 12.09.2017 года. Телефон: 8 (904) 211 15 53.



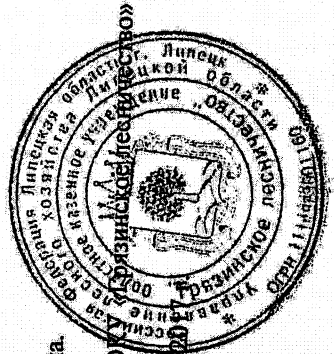
# Таксационное описание

Фашевское участковое лесничество

ОКУ «Грязинское лесничество»

Управление лесного хозяйства Липецкой области

| Участковое лесничество: ФАШЕВСКОЕ |         | ЛЕСА ВОДООХРАННЫХ ЗОН |                | Квартал 118 |         |         |  |       |        |     |         |             |       |                 |         |               |    |    |    |    |    |    |    |  |
|-----------------------------------|---------|-----------------------|----------------|-------------|---------|---------|--|-------|--------|-----|---------|-------------|-------|-----------------|---------|---------------|----|----|----|----|----|----|----|--|
| N                                 | Площадь | Состав                | Подрост, пойма | Высота      | Элемент | Возраст | Диаметр  | Класс | Группа | Тип | Полнота | Запас сырья | Класс | Запас на выделе | дес. МЭ | Хозяйственные |    |    |    |    |    |    |    |  |
| 1                                 | 2       | 3                     | 4              | 5           | 6       | 7       | 8  | 9     | 10     | 11  | 12      | 13          | 14    | 15              | 16      | 17            | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 |  |
| 2                                 | 3,2     | лесные культуры       | 7СОЗКЛН+В+В    | 1           | 25      | СО      | 96   | 27    | 32     | 5   | 3       | 1           | СДСН  | ,8              | 32      | 102           | 71 | 2  |    |    |    |    |    |  |
|                                   |         |                       |                |             |         | КЛН     | 19   | 24    |        |     |         |             |       |                 |         |               |    |    |    |    |    |    |    |  |
|                                   |         |                       |                |             |         |         | подрост: 10КЛО (10) 1,5 м, 6,0 тыс. шт/га                        |       |        |     |         |             |       |                 |         |               |    |    |    |    |    |    |    |  |
|                                   |         |                       |                |             |         |         | культуры-06 г., ВСТАВ. СПЛОЩ., ПОСАДКА РУЧНАЯ, СОСТОЯНИЕ ХОРОШИЕ |       |        |     |         |             |       |                 |         |               |    |    |    |    |    |    |    |  |
|                                   |         |                       |                |             |         |         | ПАМЯТНИК ПРИРОДЫ, ЛАНДШАФТ, БИОЛОГ. ПАМЯТН. ПРИРОДЫ              |       |        |     |         |             |       |                 |         |               |    |    |    |    |    |    |    |  |



Копия верна.

Директор ОКУ «Грязинское лесничество»

«13» июня 2017 г.

*[Handwritten signature]*

Балочных В.В.