

25.09.2017

X Есипов Н.В.

Подписано цифровой подписью:
Есипов Николай Викторович

УТВЕРЖДАЮ:

Должность Заместитель начальника
управления лесного хозяйства
Липецкой области

ФИО Есипов Н.В.

Дата 25.09.2017 г.

Акт
лесопатологического обследования № 1184
лесных насаждений Добровского лесничества
Липецкой области

Способ лесопатологического обследования: Визуальное
Инструментальное V

Место проведения:

| Участковое лесничество | Урочище (дача) | Квартал (кварталы) | Выдел (выделы) | Площадь, га |
|------------------------|----------------|--------------------|----------------|-------------|
| Трубетчинское | - | 22 | 5 | 2,1 |

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 2,1 га.

2. Инструментальное обследование лесного участка.

Уч. лесничество: Трубетчинское, участок: - Кв. 22 выд. 5 ЛП выдел: 1.

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

отсутствие таксатора в лесу во время проведения лесоустройства.

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

2.2. Состояние насаждений: с утраченной устойчивостью.

Причины повреждения: повреждение (заселено или отработано) короедом-типографом (код 343), трутовик настоящий (код 355), трутовик ложный дубовый и дуболюбивый (код 360), губка корневая (код 466), трутовик ложный осиновый (код 358), изменение уровня грунтовых вод под воздействием почвенно-климатических факторов (код 773). Данные причины определены по следующим признакам: отработано >3/4 окр.ствола под кроной (код 614), усыхание более 3/4 ветвей в кроне прошлых лет (код 114), наличие плодовых тел на стволе (код 801), наличие гнили (код 832), ажурность кроны (код 160).

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

| Вид вредителя | Порода | Встречаемость (% заселенных деревьев) | Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная) |
|-----------------|--------|---------------------------------------|---|
| короед-типограф | Е | 0 (отработано 100) | - |
| - | - | - | - |
| - | - | - | - |
| - | - | - | - |
| - | - | - | - |
| - | - | - | - |

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) |
|---------------------------------------|--------|---------------------------------------|---|
| трутовик настоящий | Б | 8,72 | единичная |
| корневая губка | С | 2,30 | слабая |
| трутовик ложный дубовый и дуболюбивый | Дн | 0,97 | единичная |
| трутовик ложный осиновый | Ос | 1,21 | единичная |
| - | - | - | - |
| - | - | - | - |

2.3. Выборке подлежит 96,1 % деревьев по запасу,
в том числе:
ослабленных 0 %,
сильно ослабленных 0,3 %, причины назначения: 466;
усыхающих 0,5 %, причины назначения: 773;
свежего сухостоя 0 %,
свежего ветровала 0 %,
свежего бурелома 0 %,
старого сухостоя 41,8 %,
старого ветровала 53,1 %,
старого бурелома 0,4 %,
аварийных 0 %.

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

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Несоответствие породного состава и полноты насаждение связано с воздействием короеда-типографа и других негативных факторов и усыханием насаждения в сильной степени.

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

| Участковое лесничество | Урочище (дача) | Квартал | Выдел | Площадь выдела, га | Вид мероприятия | Площадь мероприятия, га | Порода | Выбираемый запас на выдел, куб. м | Крайние сроки проведения |
|------------------------|----------------|---------|-------|--------------------|-----------------|-------------------------|--------------------------|-----------------------------------|--------------------------|
| Трубетчинское | - | 22 | 5 | 2,1 | ССР | 2,1 | Кло, Е, Б, С, Ос, Дн, Л. | 623 | 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 проецируемых мероприятий, надзор за санитарным и лесопатологическим состоянием.

Сведения для расчета степени повреждения:

год образования старого сухостоя: 2013-2015 гг.

основная причина повреждения древесины: 343, 355, 360, 466, 358, 773.

Дата проведения обследований: 12.09.2017 года.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ирковский Э.Р.

Результаты проведения лесопатологического обследования
лесных насаждений за: 12.09.2017 года.

Субъект Российской Федерации: Липецкая область. Лесничество (лесопарк): Добровское.
Участковое лесничество: Грубчинокос. Урочище (лесная дача):

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | Таксационная характеристика лесного насаждения | | | | | | | | Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса | | | | | | | | | | | Назначенные мероприятия | | | | | | | | | | | |
|----------------|--------------|--------------------|--------------------------|--|----------------------------------|--|--|--------|---------|-------------------|---------------------|----------|-----------|---------|---|------------------------------|--------------------------|-------------|--------------------|-----------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|----------------|--------------------------|-------------------|--------------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|---------------------------------|-------------------|-----|-------------|--|--|--|
| | | | | | | | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | 31 | 32 | 33 | 34 | | | | |
| Номер квартала | Номер выдела | Площадь выдела, га | Целевое назначение лесов | Категория защитных лесов | Номер лесопатологического выдела | Площадь лесопатологического выдела, га | состав | порода | возраст | средняя высота, м | средний диаметр, см | тип леса | плотность | бонитет | запас, куб. м/га | число деревьев на пробе, шт. | без признаков ослабления | ослабленные | сильно ослабленные | улыкающие | свежий сухостой | старый сухостой | свежий ветровал | старый ветровал | свежий бурелом | старый бурелом | аварийные деревья | средневзвешенная категория состояния | признаки повреждения деревьев | доля поврежденных деревьев, % | причина ослабления, повреждения | подлежит рубке, % | вид | площадь, га | | | |
| 22 | 5 | 2,1 | Защитные | лес, расположенные в пустынных, полупустынных, лесостепных, лесотундровых зонах, степях, горах | 1 | 2,1 | 6Э2Кл01В1С+Длн+Дл+Ос | | | | | | | | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | 31 | 32 | 33 | 34 | ССР | 2,1 | | | |
| | | | | | | | Всего | 131 | 30 | 26* | ДСН | 0,5 | 1 | 300 | 826 | 2,3 | 0,8 | 1,1 | 0,5 | 41,8 | 53,1 | 0,4 | | | 4,86 | 614, 114, 801, 832, 160, | 97,1 | 343, 355, 360, 466, 358, 773. | 96,1 | | | | | | | | |
| | | | | | | | Е | - | - | - | - | - | - | - | 262 | 80,8 | | | | | | | | | 5,00 | 614. | 100,0 | 343. | 100,0 | | | | | | | | |
| | | | | | | | Клю | - | - | - | - | - | - | - | 426 | 97,4 | 2,6 | | | | | | | | 5,00 | 114. | 100,0 | 773. | 100,0 | | | | | | | | |
| | | | | | | | Б | - | - | - | - | - | - | - | 72 | 10,9 | 84,3 | 4,8 | | | | | | | 4,90 | 801. | 100,0 | 355. | 95,2 | | | | | | | | |
| | | | | | | | С | - | - | - | - | - | - | - | 19 | 95,3 | 4,7 | | | | | | | | 4,91 | 832, 160. | 100,0 | 466. | 100,0 | | | | | | | | |
| | | | | | | | Длн | - | - | - | - | - | - | - | 32 | 55,7 | 19,5 | 12,4 | | | | | | | 1,94 | 801. | 25,0 | 360. | 12,4 | | | | | | | | |
| | | | | | | | Л | - | - | - | - | - | - | - | 5 | 82,5 | | | 17,5 | | | | | | 4,83 | 114. | 100,0 | 773. | 100,0 | | | | | | | | |
| | | | | | | | Ос | - | - | - | - | - | - | - | 10 | 100,0 | | | | | | | | | 5,00 | 801. | 100,0 | 358. | 100,0 | | | | | | | | |
| | | | | | | | | - | - | - | - | - | - | - | - | - | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | - | - | - | - | - | - | - | - | - | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | - | - | - | - | - | - | - | - | - | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются "#". Расшифровка кодов причин и признаков указана в акте.
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 назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации: Липецкая область.

Лесничество (лесопарк): Добровское. Квартал: 22. Выдел: 5.

Площадь: 2,1 га., Площадь мероприятия: 2,1 га.

Номер очага вредных организмов: б/н. Размер пробной площади: 2,1 га.

Таксационная характеристика:

тип леса: ДСН; состав: 6Е2Кло1Б1С+Дн+Л+Ос; возраст: 131 лет; бонитет: 1.

полнота: 0,5; запас на га: 300; возобновление: благонадежное, состав: 7Е3Дн, 1,5 тыс.шт. на га.

Время и причина ослабления лесного насаждения:

Причины повреждения: повреждение (заселено или отработано) короедом-типографом (код 343), трутовик настоящий (код 355), трутовик ложный дубовый и дуболюбивый (код 360), губка корневая (код 466), трутовик ложный осиновый (код 358), изменение уровня грунтовых вод под воздействием почвенно-климатических факторов (код 773). Данные причины определены по следующим признакам: отработано >3/4 окр.ствола под кроной (код 614), усыхание более 3/4 ветвей в кроне прошлых лет (код 114), наличие плодовых тел на стволе (код 801), наличие гнили (код 832), ажурность кроны (код 160).

Тип очага вредных организмов: хронический.

Фаза развития очага вредных организмов: кризис.

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:

Состояние насаждений: насаждение с утраченной устойчивостью.

Намечаемое мероприятие: ССР.

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: Е

| Ступени толщины см | Количество деревьев по категориям состояния, шт. | | | | | | | | | | | | | | | | Всего деревьев по ступеням толщины | |
|--------------------------|--|----|-----|----|---|----|---|----|----|------|-------------------|----|-------|-------------------|----|----|---------------------------------------|--|
| | I | II | III | IV | | V | | VI | | | ветровал, бурелом | | | аварийные деревья | | | шт. | в том числе подлежат рубке, % |
| | | | | НЗ | З | НЗ | З | НЗ | З | О | НЗ | З | О | НЗ | З | О | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 |
| 8 | | | | | | | | | | 6 | | | 24 | | | | 30 | 11,5 |
| 12 | | | | | | | | | | 3 | | | 13 | | | | 16 | 6,1 |
| 20 | | | | | | | | | | | | | 1 | | | | 1 | 0,4 |
| 24 | | | | | | | | | | 3 | | | 11 | | | | 14 | 5,3 |
| 28 | | | | | | | | | | 2 | | | 10 | | | | 12 | 4,6 |
| 32 | | | | | | | | | | 8 | | | 33 | | | | 41 | 15,6 |
| 36 | | | | | | | | | | 10 | | | 42 | | | | 52 | 19,8 |
| 40 | | | | | | | | | | 12 | | | 46 | | | | 58 | 22,2 |
| 44 | | | | | | | | | | 3 | | | 14 | | | | 17 | 6,5 |
| более 44 | | | | | | | | | | 4 | | | 17 | | | | 21 | 8,0 |
| итого, шт | | | | | | | | | | 51 | | | 211 | | | | 262 | 100,0 |
| итого, % | | | | | | | | | | 19,5 | | | 80,5 | | | | 100,0 | 100,0 |
| итого, куб.м. | | | | | | | | | | 69,0 | | | 289,7 | | | | 358,7 | 100,0 |
| итого, куб.% | | | | | | | | | | 19,2 | | | 80,8 | | | | 100,0 | 100,0 |

Порода2: Кло

| Ступени толщины см | Количество деревьев по категориям состояния, шт. | | | | | | | | | | | | | | | | Всего деревьев по ступеням толщины | |
|--------------------------|--|----|-----|----|---|----|---|-------|----|----|-------------------|----|----|-------------------|----|----|---------------------------------------|--|
| | I | II | III | IV | | V | | VI | | | ветровал, бурелом | | | аварийные деревья | | | шт. | в том числе подлежат рубке, % |
| | | | | НЗ | З | НЗ | З | НЗ | З | О | НЗ | З | О | НЗ | З | О | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 |
| 8 | | | | | | | | 17 | | | | | | | | | 17 | 4,0 |
| 12 | | | | | | | | 51 | | | 5 | | | | | | 56 | 13,1 |
| 16 | | | | | | | | 138 | | | 1 | | | | | | 139 | 32,6 |
| 20 | | | | | | | | 70 | | | 1 | | | | | | 71 | 16,7 |
| 24 | | | | | | | | 69 | | | 2 | | | | | | 71 | 16,7 |
| 28 | | | | | | | | 30 | | | | | | | | | 30 | 7,0 |
| 32 | | | | | | | | 17 | | | 1 | | | | | | 18 | 4,2 |
| 36 | | | | | | | | 15 | | | 1 | | | | | | 16 | 3,8 |
| 40 | | | | | | | | 5 | | | | | | | | | 5 | 1,2 |
| более 40 | | | | | | | | 3 | | | | | | | | | 3 | 0,7 |
| итого, шт | | | | | | | | 415 | | | 11 | | | | | | 426 | 100,0 |
| итого, % | | | | | | | | 97,4 | | | 2,6 | | | | | | 100,0 | 100,0 |
| итого, куб.м. | | | | | | | | 136,4 | | | 3,6 | | | | | | 140,1 | 100,0 |
| итого, куб.% | | | | | | | | 97,4 | | | 2,6 | | | | | | 100,0 | 100,0 |

Порода3: Б

| Ступени толщины см | Количество деревьев по категориям состояния, шт. | | | | | | | | | | | | | | | | Всего деревьев по ступеням толщины | |
|--------------------------|--|----|-----|----|---|----|---|------|----|----|-------------------|----|----|-------------------|----|----|---------------------------------------|--|
| | I | II | III | IV | | V | | VI | | | ветровал, бурелом | | | аварийные деревья | | | шт. | в том числе подлежат 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 |
| 12 | | | | | | | | | | | 4 | | | | | | 4 | 5,6 |
| 16 | | | 1 | | | | | 1 | | | 11 | | | | | | 13 | 16,7 |
| 20 | | | 1 | | | | | 2 | | | 12 | | | | | | 15 | 19,4 |
| 24 | | | 1 | | | | | 1 | | | 11 | | | | | | 13 | 16,7 |
| 28 | | | 1 | | | | | | | | 9 | | | | | | 10 | 12,5 |
| 32 | | | 1 | | | | | | | | 2 | | | | | | 3 | 2,8 |
| 36 | | | | | | | | | | | 1 | | | | | | 1 | 1,4 |
| 40 | | | | | | | | 1 | | | 4 | | | | | | 5 | 6,9 |
| 44 | | | | | | | | | | | 2 | | | | | | 2 | 2,8 |
| более 44 | | | | | | | | 1 | | | 5 | | | | | | 6 | 8,3 |
| итого, шт | | | 5 | | | | | 6 | | | 61 | | | | | | 72 | 93,0 |
| итого, % | | | 6,9 | | | | | 8,3 | | | 84,7 | | | | | | 100,0 | 93,0 |
| итого, куб.м. | | | 2,1 | | | | | 4,8 | | | 37,4 | | | | | | 44,4 | 95,2 |
| итого, куб.% | | | 4,8 | | | | | 10,9 | | | 84,3 | | | | | | 100,0 | 95,2 |

Порода4: С

| Ступени толщины см | Количество деревьев по категориям состояния, шт. | | | | | | | | | | | | | | | | Всего деревьев по ступеням толщины | |
|--------------------------|--|----|-----|----|---|----|---|------|----|----|-------------------|----|----|-------------------|----|----|---------------------------------------|--|
| | I | II | III | IV | | V | | VI | | | ветровал, бурелом | | | аварийные деревья | | | шт. | в том числе подлежат 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 |
| 28 | | | | | | | | 1 | | | | | | | | | 1 | 5,3 |
| 32 | | | | | | | | 3 | | | | | | | | | 3 | 15,8 |
| 36 | | | | | | | | 2 | | | | | | | | | 2 | 10,5 |
| 40 | | | 1 | | | | | 4 | | | | | | | | | 5 | 26,3 |
| 44 | | | | | | | | 2 | | | | | | | | | 2 | 10,5 |
| 48 | | | | | | | | 3 | | | | | | | | | 3 | 15,8 |
| 52 | | | | | | | | 2 | | | | | | | | | 2 | 10,5 |
| 56 | | | | | | | | 1 | | | | | | | | | 1 | 5,3 |
| - | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| - | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| итого, шт | | | 1 | | | | | 18 | | | | | | | | | 19 | 100,0 |
| итого, % | | | 5,3 | | | | | 94,7 | | | | | | | | | 100,0 | 100,0 |
| итого, куб.м. | | | 1,6 | | | | | 32,9 | | | | | | | | | 34,5 | 100,0 |
| итого, куб,% | | | 4,7 | | | | | 95,3 | | | | | | | | | 100,0 | 100,0 |

Порода5: Дн

| Ступени толщины см | Количество деревьев по категориям состояния, шт. | | | | | | | | | | | | | | | | Всего деревьев по ступеням толщины | |
|--------------------------|--|------|------|----|---|----|---|------|----|----|-------------------|----|----|-------------------|----|----|---------------------------------------|--|
| | I | II | III | IV | | V | | VI | | | ветровал, бурелом | | | аварийные деревья | | | шт. | в том числе подлежат 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 | | | | | | | | | | | | | | | | 1 | |
| 20 | 2 | 1 | 1 | | | | | 1 | | | | | | | | | 5 | 3,2 |
| 24 | 2 | 1 | | | | | | | | | | | | | | | 3 | |
| 28 | 5 | 3 | 1 | | | | | 1 | | | | | | | | | 10 | 3,2 |
| 32 | 2 | 1 | 1 | | | | | 1 | | | | | | | | | 5 | 3,2 |
| 36 | 3 | 1 | 1 | | | | | 1 | | | | | | | | | 6 | 3,2 |
| 40 | 1 | | | | | | | | | | | | | | | | 1 | |
| 44 | 1 | | | | | | | | | | | | | | | | 1 | |
| - | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| - | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| итого, шт | 17 | 7 | 4 | | | | | 4 | | | | | | | | | 32 | 12,5 |
| итого, % | 53,1 | 21,9 | 12,5 | | | | | 12,5 | | | | | | | | | 100,0 | 12,5 |
| итого, куб.м. | 14,2 | 5,0 | 3,2 | | | | | 3,2 | | | | | | | | | 25,6 | 12,4 |
| итого, куб,% | 55,7 | 19,5 | 12,4 | | | | | 12,4 | | | | | | | | | 100,0 | 12,4 |

Порода6: Л

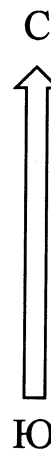
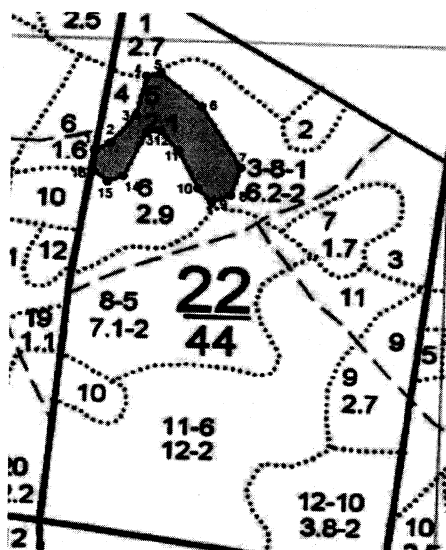
| Ступени толщины см | Количество деревьев по категориям состояния, шт. | | | | | | | | | | | | | | | | Всего деревьев по ступеням толщины | |
|--------------------------|--|----|-----|------|---|----|---|------|----|----|-------------------|----|----|-------------------|----|----|---------------------------------------|--|
| | I | II | III | IV | | V | | VI | | | ветровал, бурелом | | | аварийные деревья | | | шт. | в том числе подлежат 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 |
| 48 | | | | 1 | | | | | | | | | | | | | 1 | 20,0 |
| 52 | | | | | | | | 4 | | | | | | | | | 4 | 80,0 |
| - | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| - | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| - | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| - | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| - | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| - | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| итого, шт | | | | 1 | | | | 4 | | | | | | | | | 5 | 100,0 |
| итого, % | | | | 20,0 | | | | 80,0 | | | | | | | | | 100,0 | 100,0 |
| итого, куб.м. | | | | 3,0 | | | | 14,1 | | | | | | | | | 17,1 | 100,0 |
| итого, куб,% | | | | 17,5 | | | | 82,5 | | | | | | | | | 100,0 | 100,0 |

Порода7: Ос

| Ступени толщины см | Количество деревьев по категориям состояния, шт. | | | | | | | | | | | | | | | | Всего деревьев по ступеням толщины | |
|--------------------------|--|----|-----|----|---|----|---|----|----|----|-------------------|----|----|-------------------|----|----|---------------------------------------|--|
| | I | II | III | IV | | V | | VI | | | ветровал, бурелом | | | аварийные деревья | | | шт. | в том числе подлежат 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 |
| 12 | | | | | | | | | | | 3 | | | | | | 3 | 30,0 |
| 16 | | | | | | | | | | | 5 | | | | | | 5 | 50,0 |
| 28 | | | | | | | | | | | 2 | | | | | | 2 | 20,0 |
| - | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| - | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| - | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| - | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| - | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| - | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| итого, шт | | | | | | | | | | | 10 | | | | | | 10 | 100,0 |
| итого, % | | | | | | | | | | | 100,0 | | | | | | 100,0 | 100,0 |
| итого, куб.м. | | | | | | | | | | | 2,3 | | | | | | 2,3 | 100,0 |
| итого, куб.% | | | | | | | | | | | 100,0 | | | | | | 100,0 | 100,0 |

Абрис участка

Масштаб 1:10000



| N выдела | Ленты (круговой площадки) перече́та | | | | |
|----------|-------------------------------------|----------|-----------|-----------|-------------|
| | Сплошной перечет | Длина, м | Ширина, м | Радиус, м | Площадь, га |
| 5 | Сплошной перечет | | | | 2,10 |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |

| Номера точек | Координаты | Румбы линий | Длина, м |
|--------------|-------------------------|-------------|----------|
| 1->2 | 52.91884008/39.51130198 | СВ 61° 56' | 26,2 |
| 2->3 | 52.91895084/39.51164639 | СВ 40° 32' | 62,9 |
| 3->4 | 52.91938003/39.51225484 | СВ 12° 57' | 68,8 |
| 4->5 | 52.91998228/39.51248445 | СВ 78° 19' | 22,8 |
| 5->6 | 52.92002382/39.51281738 | ЮВ 48° 19' | 84,6 |
| 6->7 | 52.91951848/39.51375876 | ЮВ 30° 09' | 121,2 |
| 7->8 | 52.91857702/39.5146657 | ЮЗ 19° 00' | 49,7 |
| 8->9 | 52.91815475/39.51442461 | ЮЗ 67° 56' | 30,8 |
| 9->10 | 52.91805091/39.51399984 | СЗ 43° 02' | 31,6 |
| 10->11 | 52.91825859/39.5136784 | СЗ 25° 28' | 71,7 |
| 11->12 | 52.91884008/39.51321919 | СЗ 39° 08' | 42,7 |
| 12->13 | 52.91913774/39.51281738 | ЮЗ 83° 40' | 20,9 |
| 13->14 | 52.91911697/39.51250741 | ЮЗ 25° 51' | 83,1 |
| 14->15 | 52.91844549/39.51196784 | ЮЗ 69° 26' | 26,3 |
| 15->16 | 52.91836243/39.51160047 | СЗ 50° 50' | 26,8 |
| 16->17 | 52.91851472/39.5112905 | СВ 1° 13' | 36,2 |
| 17->1 | 52.91884008/39.51130198 | 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

Участковое лесничество: Трубетчинское
Лесничество: "Добровское ЛЕСНИЧЕСТВО"

73

| | | | | | |
|-------------------------|---------------|-----------------|-------------------------------------|---------|--------|
| Участковое лесничество: | ТРУБЕТЧИНСКОЕ | | ЛЕСА, РАСПОЛ. В СТЕПЯХ, ГОРАХ И ДР. | Квартал | 22 |
| N | Площадь | Состав | Подрост | по: Я | Вы: Эл |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| 5 | 2,1 | лесные культуры | 1 | 29 | Е |
| | | 6Е1СЭДН+БЧОС | 1 | 29 | Е |
| | | | 115 | 30 | 36 |
| | | | 6 | 4 | 1 |
| | | | ДСН | ,6 | 33 |
| | | | Д2 | | 69 |
| | | | | | 41 |
| | | | | | 1 |
| | | | | | 7 |
| | | | | | 1 |
| | | | | | 21 |
| | | | | | 2 |

подрост: 7ЕЗДН (30) 2,5 м, 1,5 тыс.шт/га
подлесок: Р КЕЛ КАЛ СР.ГУСТ
культуры-87 г., ВСПАШ.БОРОЗД., ПОСАДКА РУЧНАЯ, СОСТОЯНИЕ УДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНЫЕ
селекционная оценка: НОРМАЛЬНЫЕ

Копия верна.

Директор ОКУ «Добровское лесничество»
(должность)

Востриков А.П.
(ФИО)

10.05.2017

