

УТВЕРЖДАЮ:

Должность Заместитель директора департамента лесного
хозяйства администрации Владимирской области

Ф.И.О. С.В.Артемьева

Дата 06.12.17

АКТ ЛЕСОПАТОЛОГИЧЕСКОГО ОБСЛЕДОВАНИЯ № 2040

лесных насаждений ГКУ ВО "Суздальское лесничество" (лесничество, лесопарк)
Владимирская область (Субъект Российской Федерации)

Способ лесопатологического обследования:

1. Визуальный
2. Инструментальный

Место проведения:

| Участковое лесничество | Урочище | Квартал | Выдел | Площадь, га |
|------------------------|---------|---------|-------|-------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| Торчинское | | 396 | 10 | 1,6 |

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади: 1,6 га

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационному описанию

| Источник данных | Год проведения лесосурьейства | Номер квартала | Номер выдела | Площадь выдела, га. | Целевое назначение лесов | Категория защитных лесов | Номер лесопатологического выдела | Площадь лесопатологического выдела, га. | Таксационная характеристика | | | | | | | | Заложено пробных площадей | |
|-----------------|-------------------------------|----------------|--------------|---------------------|--------------------------|--------------------------|----------------------------------|---|-----------------------------|--------------|-------------------|---------------------|------------------------------|---------|---------|-----------------|---------------------------|-------------------|
| | | | | | | | | | Состав | Возраст, лет | Средняя высота, м | Средний диаметр, см | Тип условий местопроростания | Плотота | Бонитет | Запас, м.куб/га | Количество | Общая площадь, га |
| ТО | 2015 г. | 70 | 10 | 1,6 | эксплуатационные | | | | 10Е | 70 | 24 | 26 | ЗЛРГР | 0,4 | 1 | 180 | - | - |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

ТО - таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

Парфенов В.А. инженер - лесопатолог 1 категории
ГАОУ ВО "Владлесхоз"


подпись

2. Инструментальное обследование лесного участка.

2.1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) таксационному описанию.
нужное подчеркнуть

Причины несоответствия:

Ошибка лесоустройства

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

2.2. Состояние насаждений:

с нарушенной устойчивостью

с утраченной устойчивостью

причины повреждения:

| | |
|--|-----|
| Губка корневая | 466 |
| Повреждено (заселено или отработано) короедом-типографом | 343 |
| Гнили стволовые | 350 |
| Воздействие сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев | 821 |
| Воздействие шквалистых и ураганных ветров прошлых лет, повлекшие слом стволов деревьев | 822 |
| Повр. (заселено или отработано) стволовыми вредителями | 300 |
| Трутовик ложный осиновый | 358 |

В том числе:

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

| Вид вредителя | Порода | Встречаемость (% заселённых деревьев) | Степень заселения (слабая, средняя, сильная) |
|---------------------|--------|--|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| короед-типограф | Е | отработано - 20,3 | |
| стволовые вредители | С | отработано - 5,4 | |
| стволовые вредители | ОС | отработано - 11,0 | |
| стволовые вредители | Б | отработано - 5,9 | |

Повреждено огнем:

| Вид пожара | Порода | Состояние корневых лап | | Состояние корневой шейки | | Подсушивание луба | |
|------------|--------|---|--|--|--|---|--|
| | | Процент поврежденных огнем корней | % деревьев с данным повреждением | ожог корневой шейки по окружности (1/4, 2/4, 3/4, более 3/4) | % деревьев с данным повреждением | по окружности (1/4, 2/4, 3/4, более 3/4) | % деревьев с данным повреждением |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| | | | | | | | |

Поражено болезнями:

| Вид болезни | Порода | Встречаемость (% пораженных деревьев) | Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная) |
|--------------------------|--------|--|--|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| Корневая губка | Е | 29,7 | средняя |
| Гнили стволовые | Е | 20,3 | средняя |
| Корневая губка | С | 11,4 | средняя |
| Гнили стволовые | С | 2,4 | |
| Трутовик ложный осиновый | ОС | 21,6 | средняя |
| Гнили стволовые | ОС | 25,5 | средняя |
| Гнили стволовые | Б | 3,0 | |

2.3. Выборке подлежат: 78,9 % деревьев (по запасу)

в том числе:

| | | | | |
|--------------------|-------|------------------------|----------------------|---------|
| ослабленных | _____ | % деревьев (по запасу) | (причины назначения) | _____ |
| сильно ослабленных | 14,8 | % деревьев (по запасу) | (причины назначения) | 466;358 |
| усыхающих | 11,8 | % деревьев (по запасу) | (причины назначения) | 466;358 |
| свежего сухостоя | 9,7 | % деревьев (по запасу) | | |
| старого сухостоя | 29,4 | % деревьев (по запасу) | | |
| свежего ветровала | _____ | % деревьев (по запасу) | | |
| свежего бурелома | _____ | % деревьев (по запасу) | | |
| старого ветровала | 10,4 | % деревьев (по запасу) | | |
| старого бурелома | 2,8 | % деревьев (по запасу) | | |
| Аварийных | _____ | % деревьев (по запасу) | | |

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит: 0,1

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет: 0,5

Заключение

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

| Участковое лесничество | Урочище (дача) | Квартал | Выдел | Площадь выдела, га | Вид мероприятия | Площадь мероприятия га | Порода | Запас на выдел, м3 | Крайние сроки проведения |
|------------------------|----------------|---------|-------|--------------------|-----------------|------------------------|--------|--------------------|--------------------------|
| Торчинское | | 396 | 10 | 1,6 | СРС | 1,6 | Ель | 175 | 2018-2019 г. |
| | | | | | | | Сосна | 76 | |
| | | | | | | | Осина | 121 | |
| | | | | | | | Береза | 64 | |
| Итого: | | | | | | | 436 | | |

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

Меры по обеспечению возобновления:

В соответствии с Правилами лесовосстановления, утвержденные приказом МПР от 13.09.2016 г. № 470.

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений:

В соответствии с Правилами заготовки древесины, утвержденные приказом Минприроды от 13.09.2016 г. №474.

Год образования старого сухостоя 2015-2016 г.

Основная причина повреждения древесины: 466; 343; 350; 821; 822

Дата проведения обследований: 4.09.2017г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Парфенов В.А. инженер - лесопатолог I категории
ГАОУ ВО "Владлесхоз"


подпись

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за сентябрь 2017 г.

Лесничество (лесопарк) ГКУ ВО "Суздальское лесничество"
Урочище (лесная дача)

Субъект Российской Федерации Владимирская область
Участковое лесничество: Торчинское

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | Таксационная характеристика лесного насаждения | | | | | | | | 17 | Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса | | | | | | | | | | 29 | 30 | 31 | 32 | Назначенные мероприятия | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|----------------------|--------------|--------------------|--------------------------|----------------------|----------------------------------|--|--|--------|---------|-------------------|---------------------|----------|---------|---------|---------------------------|---|--------------------------|-------------|--------------------|-----------|--------------|--------------|----------------|----------------|-----------------|-----------------|-------------------------------------|---------------------------------------|-------------------------------|-------------------------|-------------------|-----|-------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| | | | | | | | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | | 16 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | | | | | 27 | 28 | 33 | 34 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Номер квартала | Номер выдела | Площадь выдела, га | Целевое назначение лесов | Категория защитности | Номер лесопатологического выдела | Площадь лесопатологического выдела, га | состав | попада | возраст | средняя высота, м | средний диаметр, см | тип леса | полнота | бонитет | Запас, м ³ /га | Число деревьев на пробе, шт. | без признаков ослабления | ослабленные | сильно ослабленные | усыхающие | свежий сухой | старый сухой | свежий бурелом | старый бурелом | свежий ветровал | старый ветровал | аварийные деревья | Признаки повреждения деревьев(кол)*** | Доля повреждённых деревьев, % | Причина ослабления, ** | Подлежит рубке, % | Вид | Площадь, га | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | 4* | Е* | | | | | | | | 302 | 4,5 | 2,9 | 4,8 | 4,4 | 3,2 | 17,3 | 0,9 | | 2,1 | | | 832; 613; 614; 206; 218 | 72,5 | 350; 821; 822 | 32,7 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | 2* | С* | 70 | 24 | 26 | ЭППП | 0,4 | 1 | 272* | 72 | 1,0 | 2,7 | 2,1 | 2,7 | 3,6 | 3,0 | 0,7 | 1,7 | | | 832; 610; 206; 218 | 83,3 | 350; 821; 822 | 13,8 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 396 | 10 | 1,6 | эксплуатационные | | | | 3* | ОС* | | | | | | | | 360 | 0,3 | 2,0 | 7,9 | 4,7 | 1,9 | 7,1 | 0,4 | 3,5 | | | 832; 801; 206; 218; 610 | 89,2 | 822; 821; 300 | 25,5 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | 1* | Б* | | | | | | | | 166 | 0,5 | 3,0 | 4,2 | | 1,0 | 2,0 | 0,8 | 3,1 | | | 832; 206; 218 | 46,9 | 821; 822 | 6,9 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Итого по насаждению: | | | | | | | | | | | | | | | | | 900 | 6,3 | 10,6 | 19,0 | 11,8 | 9,7 | 29,4 | 2,8 | 10,4 | 78,9 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

Итого по насаждению:
Примечание – Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются «*»

****Причина ослабления, повреждения:**

- 466 - Губка корневая
- 343 - Повреждено (заселено или отработано) короедом-типографом
- 350 - Гнили стволы
- 821 - Воздействие сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев
- 822 - Воздействие шквалистых и ураганных ветров прошлых лет, повлекшие слом стволов деревьев
- 300 - Повр. (заселено или отработано) стволовыми вредителями
- 358 - Трутовик ложный осиновый

*****Признаки повреждения деревьев:**

- 832 - Наличие гнили
- 613 - Отработано <3/4 окр. ств. под кроной
- 614 - Отработано >3/4 окр. ств. под кроной
- 206 - Обрыв корней (вывал) прошлых лет
- 218 - Слом ствола под кроной прошлых лет
- 801 - Наличие плодовых тел на стволе
- 610 - Местное поселение стволовых (отработано)

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Парфенов В.А. инженер - лесопатолог I категории
ГАУ ВО "Владлесхоз"



подпись

Дата составления документа: **27.11.2017г.**

телефон: 89040394583

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ №1

Субъект РФ Владимирская область
 Лесничество (лесопарк) ГКУ ВО "Суздальское лесничество"
 Участковое лесничество Торчинское
 Квартал 396 Выдел 10 Площадь, га 1,6
 Номер очага вредных организмов: _____ Размер пробной площади, га 1,6
 Таксационная характеристика:
 Тип леса: ЗЛРТР Состав: 4Е2С3ОС1Б Возраст, лет: 70 Бонитет: 1
 Полнота: 0,4 Запас на га: 272 Возобновление нет

Время и причина ослабления насаждения:

Губка корневая
 Повреждено (заселено или отработано) короедом-типографом
 Гнили стволловые
 Воздействие сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев
 Воздействие шквалистых и ураганных ветров прошлых лет, повлекшие слом стволов деревьев
 Повр. (заселено или отработано) стволовыми вредителями
 Трутовик ложный осиновый

Тип очага: эпизодический; хронический
(подчеркнуть)

Фаза развития очага вредных организмов: начальная; нарастание численности; собственно вспышка; кризис
(подчеркнуть)

Состояние насаждения, намечаемые мероприятия:

Средневзвешенная величина состояния насаждения - 3,45 (сильно ослабленное).

Состояние насаждения -с нарушенной устойчивостью.

С целью предотвращения негативных процессов или снижения ущерба от их воздействия
назначается проведение сплошной санитарной рубки на площади 1,6 га.

Должность: Парфенов В.А. инженер - лесопатолог I категории
ГКУ ВО "Владлесхоз"

Подпись



Дата составления документа: 27.11.2017г.

телефон:

89040394583

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

| Порода: Ель | | Количество деревьев по категориям состояния, шт. | | | | | | | | | | | | | | | Всего деревьев по ступеням толщины | |
|--------------------------------|-------|--|-------|-------|---|-------|---|----|----|-------|-------------------|----|-------|-------------------|----|----|------------------------------------|--------------------------|
| Ступени толщины, см | I | II | III | IV | | V | | VI | | | ветровал, бурелом | | | Аварийные деревья | | | шт. | в т.ч. подлежат рубке, % |
| | | | | НЗ | З | НЗ | З | НЗ | З | О | НЗ | З | О | НЗ | З | О | | |
| | | | | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 |
| 8 | | | | | | | | | | 21 | | | 14 | | | | 75 | 3,9 |
| 12 | 24 | 11 | 5 | | | | | | | 4 | | | 6 | | | | 22 | 1,1 |
| 16 | 7 | 3 | 2 | | | | | | | 14 | | | 11 | | | | 53 | 3,4 |
| 20 | 11 | 6 | 5 | 3 | | 3 | | | | 18 | | | 8 | | | | 39 | 3,6 |
| 24 | 3 | 1 | 3 | 4 | | 2 | | | | 21 | | | 3 | | | | 43 | 3,8 |
| 28 | 2 | 3 | 4 | 7 | | 3 | | | | 23 | | | 1 | | | | 30 | 2,9 |
| 32 | 1 | 2 | 1 | 1 | | 1 | | | | 6 | | | | | | | 21 | 1,0 |
| 36 | 4 | 2 | 6 | 1 | | 2 | | | | 2 | | | | | | | 11 | 0,6 |
| 40 | 2 | 1 | 3 | 2 | | 1 | | | | 3 | | | | | | | 5 | 0,6 |
| 44 | | | | | | 2 | | | | 1 | | | | | | | 3 | 0,3 |
| 48 | | | | 2 | | | | | | | | | | | | | | |
| 52 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 56 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 60 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| кол-во деревьев | 54 | 29 | 29 | 20 | | 14 | | | | 113 | | | 43 | | | | 302 | |
| % от кол-ва деревьев по насаж. | 6,0 | 3,2 | 3,2 | 2,2 | | 1,6 | | | | 12,6 | | | 4,8 | | | | 33,6 | 24,4 |
| % от кол-ва деревьев по породе | 17,9 | 9,6 | 9,6 | 6,6 | | 4,6 | | | | 37,4 | | | 14,2 | | | | 100,0 | 72,5 |
| запас породы, м ³ | 19,54 | 12,52 | 21,10 | 19,15 | | 13,90 | | | | 75,44 | | | 12,96 | | | | 174,61 | 142,55 |
| % от запаса по породе | 11,1 | 7,2 | 12,1 | 11,0 | | 8,0 | | | | 43,2 | | | 7,4 | | | | 100,0 | 81,7 |
| % от запаса насаждения | 4,5 | 2,9 | 4,8 | 4,4 | | 3,2 | | | | 17,3 | | | 3,0 | | | | 40,1 | 32,7 |

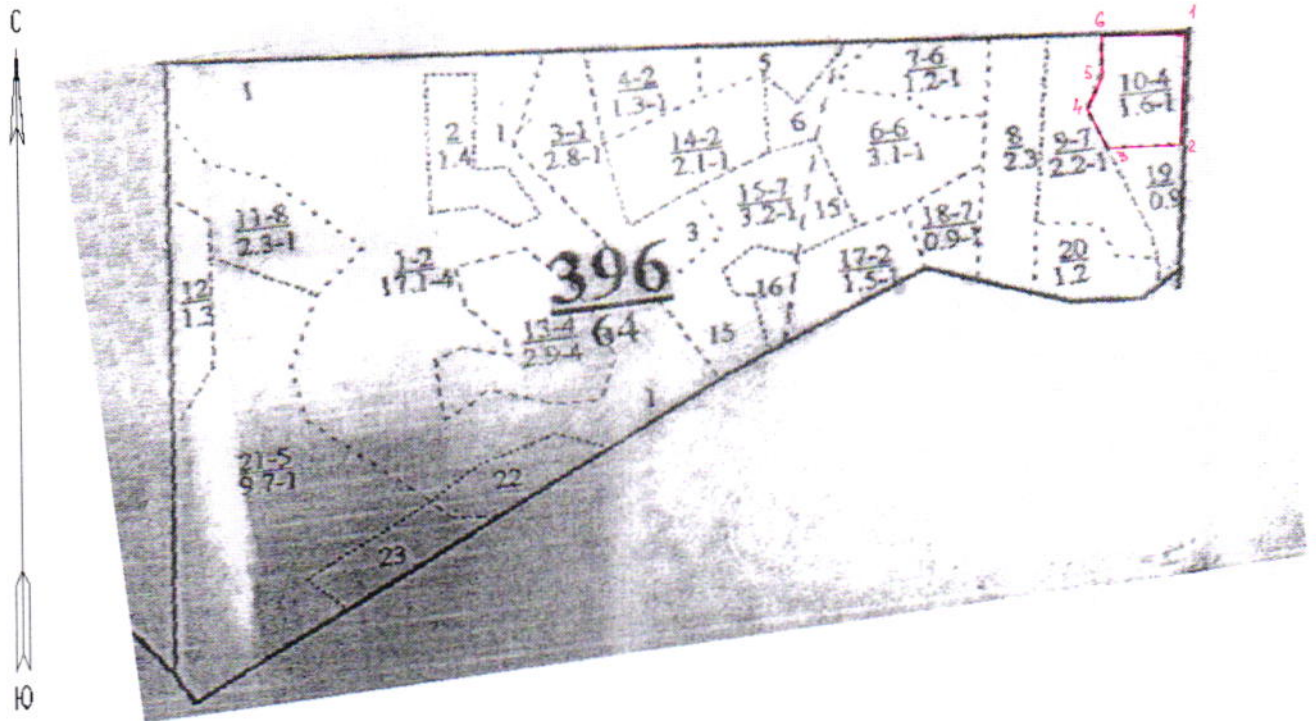
| Порода: Сосна | | Количество деревьев по категориям состояния, шт. | | | | | | | | | | | | | | | Всего деревьев по ступеням толщины | |
|--------------------------------|------|--|------|-------|---|-------|---|----|----|-------|-------------------|----|-------|-------------------|----|----|------------------------------------|--------------------------|
| Ступени толщины, см | I | II | III | IV | | V | | VI | | | ветровал, бурелом | | | Аварийные деревья | | | шт. | в т.ч. подлежат рубке, % |
| | | | | НЗ | З | НЗ | З | НЗ | З | О | НЗ | З | О | НЗ | З | О | | |
| | | | | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 |
| 8 | | | | | | | | | | | | | 1 | | | | 1 | 0,1 |
| 12 | | | | | | | | | | | | | 3 | | | | 3 | 0,3 |
| 16 | | | | | | | | | | | | | | | | | 4 | 0,3 |
| 20 | | 1 | | 2 | | 1 | | | | 1 | | | | | | | 6 | 0,4 |
| 24 | | 1 | 1 | 1 | | 2 | | | | 4 | | | 1 | | | | 9 | 0,9 |
| 28 | | 1 | | 2 | | 1 | | | | 6 | | | 3 | | | | 16 | 1,4 |
| 32 | 1 | | 2 | 1 | | 3 | | | | 1 | | | 1 | | | | 9 | 0,9 |
| 36 | | 1 | | 2 | | 4 | | | | 1 | | | 2 | | | | 14 | 1,1 |
| 40 | | 2 | 2 | 4 | | 3 | | | | 1 | | | | | | | 6 | 0,2 |
| 44 | 2 | 1 | 1 | | | 1 | | | | 1 | | | | | | | 4 | 0,1 |
| 48 | | 2 | 1 | | | | | | | | | | 1 | | | | | |
| 52 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 56 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 60 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| кол-во деревьев | 3 | 9 | 7 | 12 | | 15 | | | | 14 | | | 12 | | | | 72 | |
| % от кол-ва деревьев по насаж. | 0,3 | 1,0 | 0,8 | 1,3 | | 1,7 | | | | 1,6 | | | 1,3 | | | | 8,0 | 6,7 |
| % от кол-ва деревьев по породе | 4,2 | 12,5 | 9,7 | 16,7 | | 20,8 | | | | 19,4 | | | 16,7 | | | | 100,0 | 83,3 |
| запас породы, м ³ | 4,55 | 11,76 | 9,25 | 11,60 | | 15,62 | | | | 13,09 | | | 10,31 | | | | 76,18 | 59,87 |
| % от запаса по породе | 6,1 | 15,4 | 12,1 | 15,2 | | 20,5 | | | | 17,2 | | | 13,5 | | | | 100,0 | 78,5 |
| % от запаса насаждения | 1,0 | 2,7 | 2,1 | 2,7 | | 3,6 | | | | 3,0 | | | 2,4 | | | | 17,5 | 13,8 |

| Порода: Осина | | Количество деревьев по категориям состояния, шт. | | | | | | | | | | | | | | | Всего деревьев по ступеням толщины | | |
|--------------------------------|------|--|-------|-------|---|------|---|----|----|-------|-------------------|----|-------|-------------------|----|----|------------------------------------|--------------------------|--|
| Ступени толщины, см | I | II | III | IV | | V | | VI | | | ветровал, бурелом | | | Аварийные деревья | | | шт. | в т.ч. подлежат рубке, % | |
| | | | | НЗ | З | НЗ | З | НЗ | З | О | НЗ | З | О | НЗ | З | О | | | |
| | | | | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | |
| 8 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 12 | 2 | 14 | 27 | 10 | | 8 | | | | 3 | | | 11 | | | | 75 | 3,6 | |
| 16 | | 4 | 31 | 17 | | 7 | | | | 2 | | | 5 | | | | 66 | 3,4 | |
| 20 | 1 | 10 | 17 | 22 | | 9 | | | | 9 | | | 17 | | | | 85 | 6,3 | |
| 24 | | 3 | 34 | 12 | | 4 | | | | 28 | | | 11 | | | | 92 | 6,1 | |
| 28 | 1 | 2 | 4 | 3 | | 2 | | | | 16 | | | 5 | | | | 33 | 2,9 | |
| 32 | | 1 | 2 | 2 | | | | | | 3 | | | 1 | | | | 9 | 0,7 | |
| 36 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 40 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 44 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 48 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 52 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 56 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 60 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| кол-во деревьев | 4 | 34 | 115 | 66 | | 30 | | | | 61 | | | 50 | | | | 360 | | |
| % от кол-ва деревьев по насаж. | 0,4 | 3,8 | 12,8 | 7,3 | | 3,3 | | | | 6,8 | | | 5,6 | | | | 40,0 | 35,8 | |
| % от кол-ва деревьев по породе | 1,4 | 9,4 | 31,9 | 18,3 | | 8,3 | | | | 16,9 | | | 13,8 | | | | 100,0 | 89,2 | |
| запас породы, м ³ | 1,18 | 8,88 | 34,32 | 20,57 | | 8,07 | | | | 30,84 | | | 16,87 | | | | 120,73 | 110,67 | |
| % от запаса по породе | 1,0 | 7,4 | 28,4 | 17,0 | | 6,7 | | | | 25,5 | | | 14,0 | | | | 100,0 | 91,6 | |
| % от запаса насаждения | 0,3 | 2,0 | 7,9 | 4,7 | | 1,9 | | | | 7,1 | | | 3,9 | | | | 27,8 | 25,5 | |

| Порода: Береза | | Количество деревьев по категориям состояния, шт. | | | | | | | | | | | | | | | Всего деревьев по ступеням толщины | | |
|--------------------------------|------|--|-------|----|---|------|---|----|----|------|-------------------|----|-------|-------------------|----|----|------------------------------------|--------------------------|--|
| Ступени толщины, см | I | II | III | IV | | V | | VI | | | ветровал, бурелом | | | Аварийные деревья | | | шт. | в т.ч. подлежат рубке, % | |
| | | | | НЗ | З | НЗ | З | НЗ | З | О | НЗ | З | О | НЗ | З | О | | | |
| | | | | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | |
| 8 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 12 | 6 | 14 | 3 | | | | | | | | | | 15 | | | | 38 | 1,7 | |
| 16 | | 8 | 2 | | | | | | | | | | 8 | | | | 18 | 0,9 | |
| 20 | 1 | 3 | 10 | | | 4 | | | | 6 | | | 9 | | | | 33 | 2,1 | |
| 24 | 2 | 9 | 7 | | | 3 | | | | 3 | | | 7 | | | | 31 | 1,4 | |
| 28 | 1 | 3 | 8 | | | 2 | | | | 5 | | | 7 | | | | 26 | 1,6 | |
| 32 | | 1 | 3 | | | 1 | | | | 2 | | | 4 | | | | 11 | 0,8 | |
| 36 | | 3 | 4 | | | | | | | 1 | | | 1 | | | | 9 | 0,2 | |
| 40 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 44 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 48 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 52 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 56 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 60 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| кол-во деревьев | 10 | 41 | 37 | | | 10 | | | | 17 | | | 51 | | | | 166 | | |
| % от кол-ва деревьев по насаж. | 1,1 | 4,6 | 4,1 | | | 1,1 | | | | 1,9 | | | 5,6 | | | | 18,4 | 8,7 | |
| % от кол-ва деревьев по породе | 6,1 | 24,7 | 22,3 | | | 6,0 | | | | 10,2 | | | 30,7 | | | | 100,0 | 46,9 | |
| запас породы, м ³ | 2,25 | 13,22 | 18,37 | | | 4,53 | | | | 8,91 | | | 16,98 | | | | 64,26 | 30,42 | |
| % от запаса по породе | 3,5 | 20,6 | 28,6 | | | 7,0 | | | | 13,9 | | | 26,4 | | | | 100,0 | 47,3 | |
| % от запаса насаждения | 0,5 | 3,0 | 4,2 | | | 1,0 | | | | 2,0 | | | 3,9 | | | | 14,6 | 6,9 | |

Абрис участка

Масштаб 1:10 000



| № выдела | Ленты (круговой площадки) перерчета | | | | |
|----------|-------------------------------------|----------|-----------|-----------|-------------|
| | № ленты (площадки) | Длина, м | Ширина, м | Радиус, м | Площадь, га |
| 10 | сплошной перерчет | | | | 1,6 |

| № точек | Координаты | Румбы линий | Длина, м |
|---------|--------------------------------|-------------|----------|
| 1-2 | 56° 24' 52" сш; 41° 43' 27" вд | ЮЗ : 04° | 150 |
| 2-3 | 56° 24' 47" сш; 41° 43' 28" вд | ЮЗ : 83° | 90 |
| 3-4 | 56° 24' 47" сш; 41° 43' 24" вд | СЗ : 37° | 50 |
| 4-5 | 56° 24' 48" сш; 41° 43' 22" вд | ЮЗ : 18° | 50 |
| 5-6 | 56° 24' 50" сш; 41° 43' 24" вд | СЗ : 03° | 60 |
| 6-1 | 56° 24' 52" сш; 41° 43' 24" вд | СВ : 84° | 105 |

Условные обозначения: Граница обследованного участка - —

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Парфенов В.А. инженер - лесопатолог I категории
ГАУ ВО "Владлесхоз"

подпись

Дата составления документа: 27.11.2017г.

телефон:

89040394583