

УТВЕРЖДАЮ:

Должность Заместитель директора департамента лесного
хозяйства администрации Владимирской области
Ф.И.О. С.В.Артемяева
Дата 17.11.17

АКТ ЛЕСОПАТОЛОГИЧЕСКОГО ОБСЛЕДОВАНИЯ № 1708

лесных насаждений ГКУ ВО "Гороховецкое 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 |
| Городищенское | Прогресс | 7 | 24 | 4,4 |

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади: 4,4 га

старого ветровала 11,4 % деревьев (по запасу)

старого бурелома 3,3 % деревьев (по запасу)

Аварийных % деревьев (по запасу)

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит: 0,10

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 |
|------------------------|----------------|---------|-------|--------------------|-----------------|------------------------|--------|--------------------|--------------------------|
| Городищенское | Прогресс | 7 | 24 | 4,4 | СРС | 4,4 | Ель | 365 | 2018 г. |
| | | | | | | | Сосна | 182 | |
| | | | | | | | Береза | 100 | |
| | | | | | | | Дуб Н | 79 | |
| | | | | | | | Осина | 306 | |
| Итого: | | | | | | | 1032 | | |

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

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений:

Сбор порубочных остатков с последующим сжиганием в не пожароопасный период

Своевременная вывозка заготовленной древесины

Осуществление надзора за состоянием насаждения.

Год образования старого сухостоя 2014-2016

Основная причина повреждения древесины: Повреждено короедом-типографом, губка корневая, воздействие сильных ветров прошлых лет, воздействие шквалистых и ураганных ветров прошлых лет, повр. стволовыми вредителями, гнили стволовые.

Дата проведения обследований: 01.09.2017.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Папижук Н.Н. зам.директора (специалист-лесопатолог)
Гороховецкого филиала ГАУ ВО "Владлесхоз"


подпись

****Причина ослабления, повреждения:**

- 343 - Повреждено (заселено или отработано) короедом-типографом
- 466 - Губка корневая
- 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
- 350 - Гнили стволы

*****Признаки повреждения деревьев:**

- 102 - Усыхание от 1/4 до 1/2 ветвей в кроне свежее
- 104 - Усыхание >3/4 ветвей в кроне свежее
- 114 - Усыхание >3/4 ветвей в кроне прошлых лет
- 206 - Обрыв корней (вывал) прошлых лет
- 218 - Слом ствола под кроной прошлых лет
- 610 - Местное поселение стволовых (отработано)
- 614 - Отработано >3/4 окр. ств. под кроной
- 832 - Наличие гнили

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Папижук Н.Н. зам.директора (специалист-лесопатолог)
Гороховецкого филиала ГАУ ВО "Владлесхоз"



подпись

Дата составления документа: 02.11.2017

телефон: 849238 2-14-63

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ №1

Субъект РФ Владимирская область
 Лесничество (лесопарк) ГКУ ВО "Гороховецкое лесничество"
 Участковое лесничество Городищенское
 Квартал 7 Выдел 24 Площадь, га 4,4

Номер очага вредных организмов: _____ Размер пробной площади, га 1,02

Таксационная характеристика:
 Тип леса: ЕГР С2 Состав: 4Е2С1Б1ДН2ОС Возраст, лет: 70 Бонитет: 1
 Полнота: 0,6 Запас на га: 292 Возобновление нет

Время и причина ослабления насаждения:

Повреждено (заселено или отработано) короедом-типографом
 Губка корневая
 Воздействие сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев
 Воздействие шквалистых и ураганных ветров прошлых лет, повлекшие слом стволов деревьев
 Гнили стволовые

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 - 4,21 (усыхающее).

Состояние насаждения - с нарушенной устойчивостью.

С целью предотвращения негативных процессов или снижения ущерба от их воздействия.

назначается проведение сплошной санитарной рубки на площади 4,4 га.

Должность: Папижук Н.Н. зам.директора (специалист-лесопатолог)
 Гороховецкого филиала ГАУ ВО "Владлесхоз"

Подпись



Дата составления документа: 02.11.2014

телефон:

849238 2-14-63

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Ель

| Ступени тол- щины, см | Количество деревьев по категориям состояния, шт. | | | | | | | | | | | | | | | | Всего деревьев по ступеням толщины | |
|------------------------------------|--|------|-------|------|---|------|---|----|----|-------|-------------------|----|------|-------------------|----|----|--|---------------------------------------|
| | I | II | III | IV | | V | | VI | | | ветровал, бурелом | | | Аварийные деревья | | | шт. | в т.ч. подлеж ат 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 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 12 | | | | | | | | | | | | | 1 | | | | 1 | 0,2 |
| 16 | | | | | | | | | | 4 | | | 5 | | | | 9 | 2,0 |
| 20 | | | 2 | 1 | | | | | | 4 | | | 3 | | | | 10 | 1,8 |
| 24 | | 3 | 4 | 2 | | 1 | | | | 8 | | | 1 | | | | 19 | 2,7 |
| 28 | | 2 | 6 | 2 | | 2 | | | | 16 | | | | | | | 28 | 4,5 |
| 32 | | 4 | 3 | 1 | | | | | | 21 | | | 1 | | | | 30 | 5,1 |
| 36 | 1 | 1 | 2 | | | | | | | 12 | | | | | | | 16 | 2,7 |
| 40 | | | 1 | | | | | | | 6 | | | | | | | 7 | 1,3 |
| 44 | | | | | | | | | | 2 | | | | | | | 2 | 0,4 |
| 48 | | | | | | | | | | 2 | | | | | | | 2 | 0,4 |
| 52 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 56 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 60 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| кол-во деревьев | 1 | 10 | 18 | 6 | | 3 | | | | 75 | | | 11 | | | | 124 | |
| % от кол-ва де- реьев по насаж. | 0,5 | 2,2 | 4,0 | 1,3 | | 0,7 | | | | 16,7 | | | 2,5 | | | | 27,9 | 21,2 |
| % от кол-ва де- реьев по породе | 0,8 | 8,1 | 14,5 | 4,8 | | 2,4 | | | | 60,5 | | | 8,9 | | | | 100,0 | 76,6 |
| запас породы, м ³ | 1,35 | 8,41 | 14,56 | 3,82 | | 1,98 | | | | 75,26 | | | 3,46 | | | | 108,84 | 84,52 |
| % от запаса по породе | 1,3 | 7,7 | 13,4 | 3,5 | | 1,8 | | | | 69,1 | | | 3,2 | | | | 100,0 | 77,6 |
| % от запаса насаждения | 0,4 | 2,8 | 4,9 | 1,3 | | 0,7 | | | | 25,2 | | | 1,1 | | | | 36,4 | 28,3 |

Порода: Сосна

| Ступени тол- щины, см | Количество деревьев по категориям состояния, шт. | | | | | | | | | | | | | | | | Всего деревьев по ступеням толщины | |
|------------------------------------|--|------|------|------|---|------|---|----|----|-------|-------------------|----|-------|-------------------|----|----|--|---------------------------------------|
| | I | II | III | IV | | V | | VI | | | ветровал, бурелом | | | Аварийные деревья | | | шт. | в т.ч. подлеж ат 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 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 12 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 16 | | | | | | | | | | | | | 2 | | | | 2 | 0,4 |
| 20 | | | 2 | 2 | | 3 | | | | 2 | | | 6 | | | | 15 | 2,9 |
| 24 | | | 1 | 3 | | 2 | | | | 6 | | | 7 | | | | 19 | 4,0 |
| 28 | 1 | 3 | 2 | 2 | | | | | | 9 | | | 6 | | | | 23 | 3,8 |
| 32 | | 1 | | 3 | | 1 | | | | 4 | | | 3 | | | | 12 | 2,5 |
| 36 | | | | 1 | | | | | | 2 | | | 1 | | | | 4 | 0,9 |
| 40 | | | | | | | | | | 1 | | | | | | | 1 | 0,2 |
| 44 | | | | | | | | | | 1 | | | | | | | 1 | 0,2 |
| 48 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 52 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 56 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 60 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| кол-во деревьев | 1 | 4 | 5 | 11 | | 6 | | | | 25 | | | 25 | | | | 77 | |
| % от кол-ва де- реьев по насаж. | 0,2 | 0,9 | 1,1 | 2,5 | | 1,3 | | | | 5,6 | | | 5,6 | | | | 17,2 | 15,0 |
| % от кол-ва де- реьев по породе | 1,2 | 5,2 | 6,5 | 14,3 | | 7,8 | | | | 32,5 | | | 32,5 | | | | 100,0 | 87,1 |
| запас породы, м ³ | 0,67 | 2,92 | 2,41 | 7,26 | | 2,75 | | | | 18,75 | | | 13,36 | | | | 48,12 | 42,12 |
| % от запаса по породе | 1,3 | 6,1 | 5,0 | 15,1 | | 5,7 | | | | 39,0 | | | 27,8 | | | | 100,0 | 87,6 |
| % от запаса насаждения | 0,2 | 1,0 | 0,8 | 2,4 | | 0,9 | | | | 6,3 | | | 4,5 | | | | 16,1 | 14,1 |

Порода: Береза

| Ступени тол- щины, см | Количество деревьев по категориям состояния, шт. | | | | | | | | | | | | | | | | Всего деревьев по ступеням толщины | |
|------------------------------------|--|------|-----|----|---|------|---|----|----|------|-------------------|----|----|-------------------|----|----|--|---------------------------------------|
| | I | II | III | IV | | V | | VI | | | ветровал, бурелом | | | Аварийные деревья | | | шт. | в т.ч. подлеж ат 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 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 12 | | | | | | | | | | | | | | 11 | | | 11 | 2,5 |
| 16 | | | | | | | | | | 5 | | | | 12 | | | 17 | 3,8 |
| 20 | 6 | 1 | | | | 1 | | | | 2 | | | | 11 | | | 21 | 3,1 |
| 24 | 3 | 2 | | | | 3 | | | | 4 | | | | 9 | | | 21 | 3,6 |
| 28 | 5 | | | | | | | | | 3 | | | | 2 | | | 10 | 1,1 |
| 32 | 6 | 1 | | | | 1 | | | | 1 | | | | 3 | | | 12 | 1,1 |
| 36 | 2 | | | | | | | | | | | | | 1 | | | 3 | 0,2 |
| 40 | 1 | | | | | | | | | | | | | | | | 1 | |
| 44 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 48 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 52 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 56 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 60 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| кол-во деревьев | 23 | 4 | | | | 5 | | | | 15 | | | | 49 | | | 96 | |
| % от кол-ва де- реьев по насаж. | 5,1 | 0,9 | | | | 1,1 | | | | 3,3 | | | | 10,9 | | | 21,3 | 15,4 |
| % от кол-ва де- реьев по породе | 24,0 | 4,2 | | | | 5,2 | | | | 15,6 | | | | 51 | | | 100,0 | 71,8 |
| запас породы, м ³ | 14,78 | 1,99 | | | | 2,42 | | | | 5,85 | | | | 14,84 | | | 39,88 | 23,11 |
| % от запаса по породе | 37,0 | 5,0 | | | | 6,1 | | | | 14,7 | | | | 37,2 | | | 100,0 | 58,0 |
| % от запаса насаждения | 5,0 | 0,7 | | | | 0,8 | | | | 2,0 | | | | 4,9 | | | 13,4 | 7,7 |

Порода: Дуб

| Ступени тол- щины, см | Количество деревьев по категориям состояния, шт. | | | | | | | | | | | | | | | | Всего деревьев по ступеням толщины | |
|------------------------------------|--|------|------|----|---|------|---|----|----|-------|-------------------|----|----|-------------------|----|----|--|---------------------------------------|
| | I | II | III | IV | | V | | VI | | | ветровал, бурелом | | | Аварийные деревья | | | шт. | в т.ч. подлеж ат 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 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 12 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 16 | | | 3 | | | | | | | 4 | | | | 1 | | | 8 | 1,1 |
| 20 | | 1 | 6 | | | | | | | 3 | | | | 3 | | | 13 | 1,3 |
| 24 | 1 | | 4 | | | 1 | | | | 6 | | | | 1 | | | 13 | 1,8 |
| 28 | | 2 | 2 | | | | | | | 3 | | | | 1 | | | 8 | 0,9 |
| 32 | | | 2 | | | | | | | 2 | | | | | | | 4 | 0,4 |
| 36 | | | 1 | | | 1 | | | | | | | | | | | 2 | 0,2 |
| 40 | | | | | | | | | | 1 | | | | | | | 1 | 0,2 |
| 44 | | | | | | | | | | 2 | | | | | | | 2 | 0,4 |
| 48 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 52 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 56 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 60 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| кол-во деревьев | 1 | 3 | 18 | | | 2 | | | | 21 | | | | 6 | | | 51 | |
| % от кол-ва де- реьев по насаж. | 0,2 | 0,7 | 4,0 | | | 0,4 | | | | 4,7 | | | | 1,3 | | | 11,3 | 6,5 |
| % от кол-ва де- реьев по породе | 2,0 | 5,9 | 35,3 | | | 3,9 | | | | 41,2 | | | | 11,7 | | | 100,0 | 56,8 |
| запас породы, м ³ | 0,48 | 1,69 | 8,95 | | | 1,77 | | | | 14,18 | | | | 2,28 | | | 29,35 | 18,23 |
| % от запаса по породе | 1,6 | 5,8 | 30,5 | | | 6,0 | | | | 48,3 | | | | 7,8 | | | 100,0 | 62,1 |
| % от запаса насаждения | 0,2 | 0,6 | 3,0 | | | 0,6 | | | | 4,8 | | | | 0,8 | | | 10,0 | 6,2 |

Порода:

Осина

| Ступени тол- щины, см | Количество деревьев по категориям состояния, шт. | | | | | | | | | | | | | | | | Всего деревьев по ступеням толщины | |
|------------------------------------|--|----|-----|----|---|-------|---|----|----|-------|-------------------|----|-------|-------------------|----|----|--|---------------------------------------|
| | I | II | III | IV | | V | | VI | | | ветровал, бурелом | | | Аварийные деревья | | | шт. | в т.ч. подлеж ат 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 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 12 | | | | | | | | | | 2 | | | 9 | | | | 11 | 2,5 |
| 16 | | | | | | | | | | 2 | | | 3 | | | | 5 | 1,1 |
| 20 | 2 | | | | | 5 | | | | 5 | | | 6 | | | | 18 | 3,6 |
| 24 | 1 | | | | | 3 | | | | 6 | | | 4 | | | | 14 | 2,9 |
| 28 | | | | | | 3 | | | | 9 | | | 2 | | | | 14 | 3,1 |
| 32 | | | | | | 2 | | | | 14 | | | 1 | | | | 17 | 3,8 |
| 36 | | | | | | 2 | | | | 7 | | | 2 | | | | 11 | 2,5 |
| 40 | | | | | | 1 | | | | 6 | | | | | | | 7 | 1,6 |
| 44 | | | | | | 1 | | | | 2 | | | | | | | 3 | 0,7 |
| 48 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 52 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 56 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 60 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| кол-во деревьев | 3 | | | | | 17 | | | | 53 | | | 27 | | | | 100 | |
| % от кол-ва де- реьев по насаж. | 0,7 | | | | | 3,8 | | | | 11,8 | | | 6,0 | | | | 22,3 | 21,7 |
| % от кол-ва де- реьев по породе | 3,0 | | | | | 17,0 | | | | 53,0 | | | 27,0 | | | | 100,0 | 97,0 |
| запас породы, м ³ | 1,10 | | | | | 13,21 | | | | 47,55 | | | 10,07 | | | | 71,93 | 70,83 |
| % от запаса по породе | 1,5 | | | | | 18,4 | | | | 66,1 | | | 14,0 | | | | 100,0 | 98,5 |
| % от запаса насаждения | 0,4 | | | | | 4,4 | | | | 15,9 | | | 3,4 | | | | 24,1 | 23,7 |

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационному описанию

| Источник данных | Год проведения лесостроения | 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 местопроизрастания | Плотота | Бонитет | Запас, м.куб/га | Количество | Общая площадь, га | |
| ТО | 2008 | 70 | 24 | 4,4 | эксплуатационные | | | 4,4 | 5Е1С3Ы1ДН+ОС+ОЛЧ | 70 | 25 | 30 | ЕГР С2 | 0,6 | 1 | 280 | - | - | |
| | | | | | | | | | | 70 | 25 | 30 | ЕГР С2 | 0,626 | 1 | 292 | 1 | 1,02 | |
| Ф | | | | | | | | | 4Е2С1Ы1ДН2ОС | | | | | | | | | | |

ТО - таксационные описания

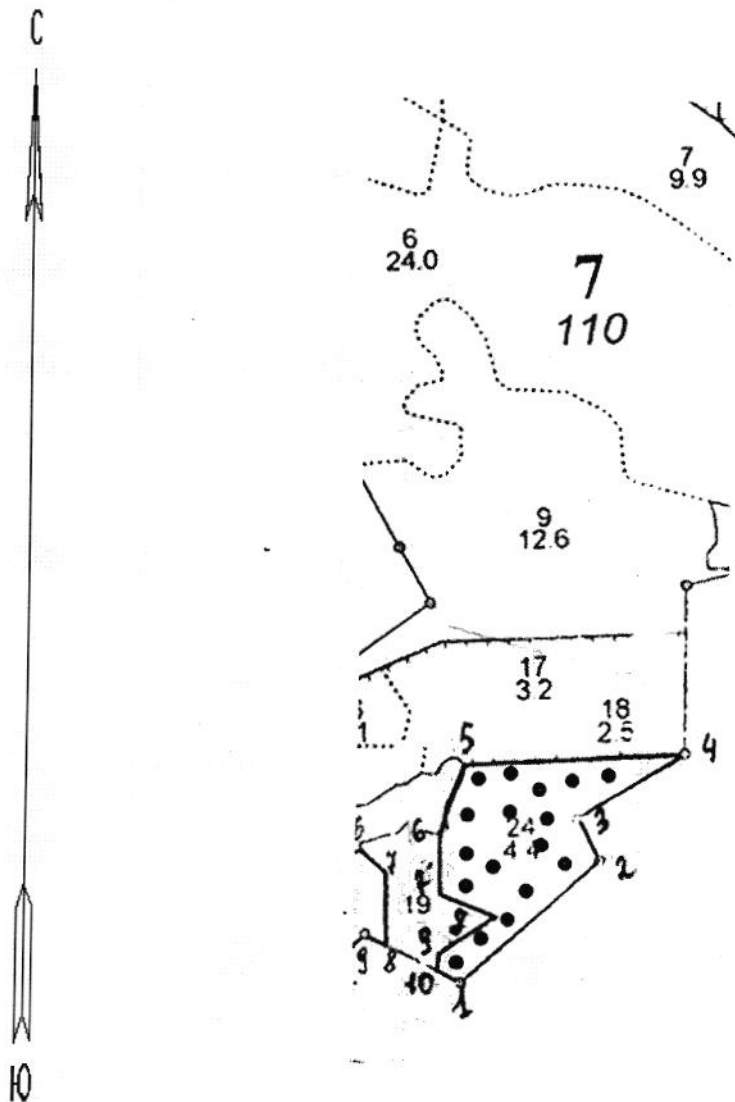
Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований: *Жушкова И.И. зам. директора / Жушкова И.И.* - лесопатолог, *Борисович*
Смирнова ГАУ ВО "Владлесхоз" *Борисович*

Подпись

Абрис участка

Масштаб 1:10 000



| № выдела | Ленты (круговой площадки) перечета | | | | |
|----------|------------------------------------|----------|-----------|-----------|-------------|
| | № ленты (площадки) | Длина, м | Ширина, м | Радиус, м | Площадь, га |
| 24 | 1-17 | | | 13,82 | 1,02 |

| № точек | Координаты | Румбы линий | Длина, м |
|---------|----------------------------------|-------------|----------|
| 1-2 | 56° 07' 337" сш; 42° 47' 452" вд | СВ : 47° | 250 |
| 2-3 | 56° 07' 417" сш; 42° 47' 644" вд | СЗ : 27° | 60 |
| 3-4 | 56° 07' 446" сш; 42° 47' 620" вд | СВ : 60° | 165 |
| 4-5 | 56° 07' 484" сш; 42° 47' 761" вд | ЮЗ : 84° | 290 |
| 5-6 | 56° 07' 489" сш; 42° 47' 482" вд | ЮЗ : 20° | 90 |
| 6-7 | 56° 07' 443" сш; 42° 47' 442" вд | ЮВ : 4° | 80 |
| 7-8 | 56° 07' 403" сш; 42° 47' 441" вд | ЮВ : 70° | 80 |

| | | | |
|------|----------------------------------|----------|----|
| 8-9 | 56° 07' 382" сш; 42° 47' 502" вд | ЮЗ : 54° | 90 |
| 9-10 | 56° 07' 359" сш; 42° 47' 429" вд | ЮЗ : 10° | 30 |
| 10-1 | 56° 07' 346" сш; 42° 47' 426" вд | ЮВ : 60° | 40 |

Условные
обозначения:

Круговые площадки постоянного радиуса - ○

Граница обследованного участка - ———

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Папижук Н.Н. зам.директора (специалист-лесопатолог) Гороховецкого филиала ГАУ ВО "Владлесхоз"

подпись



подпись

Дата составления документа: 02.11.2017.

телефон:

849238 2-14-63