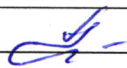


УТВЕРЖДАЮ:

Должность Заместитель директора департамента лесного
хозяйства администрации Владимирской области
Ф.И.О. С.В.Артемьева
Дата 12.10.17 

АКТ ЛЕСОПАТОЛОГИЧЕСКОГО ОБСЛЕДОВАНИЯ № 628

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 |
| Фоминское | | 18 | 14 | 18,1 |

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади: 18,1 га

2. Инструментальное обследование лесного участка.

2.1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) таксационному описанию.
 Причины несоответствия: _____
нужное подчеркнуть

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:

| | |
|--|-----|
| Рак смоляной | 371 |
| Повр. (заселено или отработано) стволовыми вредителями | 300 |
| Гнили стволовые | 350 |
| Воздействие сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев | 821 |

В том числе:

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

| Вид вредителя | Порода | Встречаемость (% заселённых деревьев) | Степень заселения (слабая, средняя, сильная) |
|---------------------|--------|--|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| стволовые вредители | С | отработано 2,2/заселено 1,7 | |

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 |
| Гнили стволовые | ОС | 0,2 | |
| Рак смоляной | С | 1,7 | |

2.3. Выборке подлежит: 4,7 % деревьев (по запасу)

в том числе:

| | | | | |
|--------------------|-------|------------------------|----------------------|-------------|
| ослабленных | _____ | % деревьев (по запасу) | (причины назначения) | _____ |
| сильно ослабленных | _____ | % деревьев (по запасу) | (причины назначения) | _____ |
| усыхающих | 1,9 | % деревьев (по запасу) | (причины назначения) | 371 350 300 |
| свежего сухостоя | _____ | % деревьев (по запасу) | | |
| старого сухостоя | 2,2 | % деревьев (по запасу) | (причины назначения) | 300 |
| свежего ветровала | 0,6 | % деревьев (по запасу) | | |
| свежего бурелома | _____ | % деревьев (по запасу) | | |
| старого ветровала | _____ | % деревьев (по запасу) | | |
| старого бурелома | _____ | % деревьев (по запасу) | | |
| Аварийных | _____ | % деревьев (по запасу) | | |

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит: 0,40

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

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 |
|------------------------|----------------|---------|-------|--------------------|-----------------|------------------------|--------|--------------------|--------------------------|
| Фоминское | | 18 | 14 | 18,1 | СРВ | 18,1 | Сосна | 181 | 2017-2018 г. |
| | | | | | | | Береза | 29 | |
| | | | | | | | Осина | 10 | |
| Итого: | | | | | | | | 220 | |

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

Меры по обеспечению возобновления:

не требуются

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:

Рак смоляной, стволовые вредители, гнили стволовые, воздействие сильных ветров прошлых лет.

Дата проведения обследований: 07.06.2017

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

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


подпись

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за июнь 2017 г.

Приложение 1.1
к акту лесопатологического обследования

Субъект Российской Федерации Владимирская область

Лесничество (лесопарк) ГКУ ВО "Гороховецкое лесничество"

Участковое лесничество: Фоминское

Урочище (лесная дача)

| № | Квартал | Выдел | Площадь выдела, га | Целевое назначение лесов | Категория защитности | № лесопатологического выдела | Площадь лесопатологического выдела, га | Таксационная характеристика лесного насаждения | | | | тип леса | полнота | бонитет | Запас, м³/га | Число деревьев на пробе, шт. | Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса | | | | | | | | | | Признаки повреждения деревьев(код)*** | Доля повреждённых деревьев, % | Причина ослабления, повреждения.** | Подлежит рубке,% | Вид | Площадь, га | | | | |
|----------------------|---------|-------|--------------------|---------------------------------|----------------------|------------------------------|--|--|--------|---------|-------------------|----------|---------|---------|--------------|------------------------------|---|--------------------------|-------------|--------------------|-----------|-----------------|-----------------|----------------|----------------|-----------------|---------------------------------------|-------------------------------|------------------------------------|------------------|-----|-------------|-----------------|-------------------|--|--|
| | | | | | | | | состав | порода | возраст | средняя высота, м | | | | | | средний диаметр, см | без признаков ослабления | ослабленные | сильно ослабленные | усыхающие | свежий сухостой | старый сухостой | свежий бурелом | старый бурелом | свежий ветровал | | | | | | | старый ветровал | аварийные деревья | | |
| 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 | 31 | 32 | 33 | 34 | | | |
| 18 | 14 | 18,1 | Защитные | лесопарковые части зеленных зон | | | 9 | С | 90 | 27 | 32 | КИС С3 | 0,5 | 1 | 260 | 345 | 43,8 | 26,1 | 16,3 | 1,7 | | 2,2 | | | | | 808; 610; 609 | 4,5 | 371,3 00 | 3,9 | СРВ | 18,1 | | | | |
| Итого по насаждению: | | | | | | | | | | | | | | | | | 398 | 47,2 | 29,3 | 18,8 | 1,9 | | | | | | 0,6 | | | | 801 | 0,5 | 350 | 0,2 | | |

Примечание – Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются «*»

** Причина ослабления, повреждения: 371 - Рак смоляной

300 - Повр. (заселено или отработано) стволовыми вредителями

350 - Гнили стволовые

821 - Воздействие сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев

808 - Наличие на стволе под кроной раковых ран, язв, образований (>2/3 окр. ств.)

610 - Местное поселение стволовых (отработано)

609 - Местное поселение стволовых (заселено)

801 - Наличие плодовых тел на стволе

205 - Обрыв корней (вывал) свежий

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования: Папижук Н.Н. зам.директора (специалист-лесопатолог)

Гороховецкого филиала ГАУ ВО "Владлесхоз"

Дата составления документа: 28.09.2017

телефон: 849238 2-14-63

Подпись

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ №1

Субъект РФ Владимирская область
 Лесничество (лесопарк) ГКУ ВО "Гороховецкое лесничество"
 Участковое лесничество Фоминское
 Квартал 18 Выдел 14 Площадь, га 18,1
 Номер очага вредных организмов: _____ Размер пробной площади, га 1,5
 Таксационная характеристика:
 Тип леса: КИС СЗ Состав: 9С1Б+ОС Возраст, лет: 90 Бонитет: 1
 Полнота: 0,5 Запас на га: 260 Возобновление _____ нет

Время и причина ослабления насаждения:

Рак смоляной
 Повр. (заселено или отработано) стволовыми вредителями
 Гнили стволовые
 Воздействие сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев

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 - 1,85 (ослабленное).

Состояние насаждения - с нарушенной устойчивостью.

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

назначается проведение выборочной санитарной рубки на площади 18,1 га.

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

Подпись



Дата составления документа: 28.09.2017

телефон:

849238 2-14-63

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

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 | 12 | 4 | 5 | | | | | | | 1 | | | | | | | 22 | 0,3 |
| 20 | 18 | 11 | 7 | | | | | | | 2 | | | | | | | 38 | 0,5 |
| 24 | 19 | 12 | 7 | | 1 | | | | | 2 | | | | | | | 41 | 0,8 |
| 28 | 21 | 11 | 8 | | 1 | | | | | 2 | | | | | | | 43 | 0,8 |
| 32 | 24 | 16 | 8 | | 1 | | | | | 3 | | | | | | | 52 | 1,0 |
| 36 | 31 | 15 | 9 | | 1 | | | | | 1 | | | | | | | 57 | 0,5 |
| 40 | 21 | 14 | 5 | | 1 | | | | | 1 | | | | | | | 42 | 0,5 |
| 44 | 11 | 3 | 5 | | 1 | | | | | | | | | | | | 20 | 0,3 |
| 48 | 7 | 3 | 3 | | | | | | | | | | | | | | 13 | |
| 52 | 4 | 3 | 2 | | | | | | | | | | | | | | 9 | |
| 56 | 1 | 2 | 1 | | | | | | | | | | | | | | 4 | |
| 60 | 1 | 2 | 1 | | | | | | | | | | | | | | 4 | |
| кол-во деревьев | 170 | 96 | 61 | | 6 | | | | | 12 | | | | | | | 345 | |
| % от кол-ва де- реьев по насаж. | 42,6 | 24,1 | 15,3 | | 1,5 | | | | | 3,0 | | | | | | | 86,5 | 4,5 |
| % от кол-ва де- реьев по породе | 49,3 | 27,8 | 17,7 | | 1,7 | | | | | 3,5 | | | | | | | 100,0 | 5,2 |
| запас породы, м ³ | 171,42 | 101,57 | 63,62 | | 6,53 | | | | | 8,44 | | | | | | | 351,58 | 14,97 |
| % от запаса по породе | 48,7 | 28,9 | 18,1 | | 1,9 | | | | | 2,4 | | | | | | | 100,0 | 4,3 |
| % от запаса насаждения | 43,8 | 26,1 | 16,3 | | 1,7 | | | | | 2,2 | | | | | | | 90,1 | 3,9 |

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 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 16 | 3 | 2 | 1 | | | | | | | | | | | | | | 6 | |
| 20 | 2 | 1 | 1 | | | | | | | | | | | | | | 4 | |
| 24 | 1 | 1 | 1 | | | | | | | | | | | | | | 4 | 0,3 |
| 28 | 2 | 1 | 1 | | | | | | | | | | | | | | 4 | |
| 32 | 3 | 2 | 1 | | | | | | | | | | | | | | 7 | 0,3 |
| 36 | 1 | 1 | 2 | | | | | | | | | | | | | | 5 | 0,3 |
| 40 | 2 | 3 | 1 | | | | | | | | | | | | | | 6 | |
| 44 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 48 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 52 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 56 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 60 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| кол-во деревьев | 14 | 11 | 8 | | | | | | | | 3 | | | | | | 36 | |
| % от кол-ва де- реьев по насаж. | 3,5 | 2,8 | 2,0 | | | | | | | | 0,8 | | | | | | 9,1 | 0,8 |
| % от кол-ва де- реьев по породе | 38,9 | 30,6 | 22,2 | | | | | | | | 8,3 | | | | | | 100,0 | 8,3 |
| запас породы, м ³ | 9,20 | 8,69 | 5,96 | | | | | | | | 2,37 | | | | | | 26,22 | 2,37 |
| % от запаса по породе | 35,2 | 33,1 | 22,7 | | | | | | | | 9,0 | | | | | | 100,0 | 9,0 |
| % от запаса насаждения | 2,4 | 2,2 | 1,5 | | | | | | | | 0,6 | | | | | | 6,7 | 0,6 |

Порода:

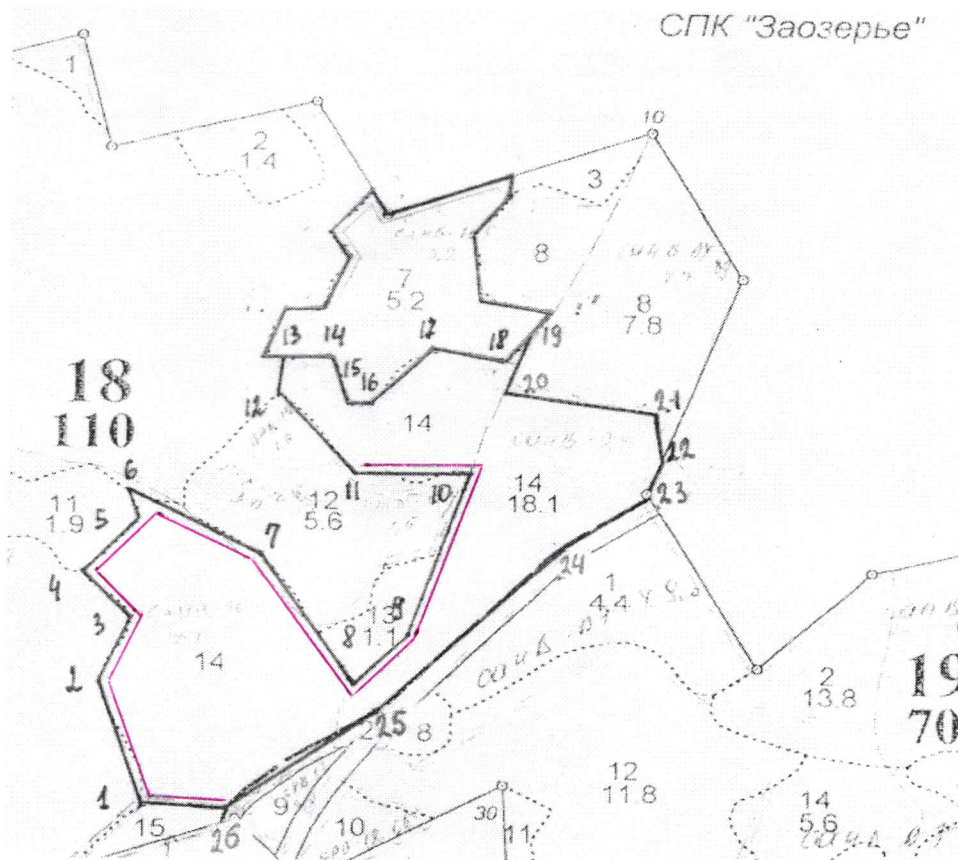
Осина

| Ступени тол- щины, см | I | II | III | IV | V | VI | ветровал, бурелом | | | | | | | Аварийные деревья | | | шт. | рубк, % ат | в т.ч. полуж | шт. | всего деревьев по ступеням толщины |
|--------------------------|------|------|------|------|---|----|-------------------|----|----|----|----|----|----|-------------------|----|----|-------|---------------|-----------------|-----|--|
| | | | | | | | О | НЗ | 3 | 3 | О | НЗ | 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 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 16 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 20 | 1 | 1 | 1 | 1 | | | | | | | | | | | | | 4 | 0,3 | | | |
| 24 | 1 | 1 | 1 | 1 | | | | | | | | | | | | | 4 | 0,3 | | | |
| 28 | 1 | 1 | 1 | 1 | | | | | | | | | | | | | 3 | | | | |
| 32 | 1 | 1 | 1 | 1 | | | | | | | | | | | | | 3 | | | | |
| 36 | 1 | 1 | 1 | 1 | | | | | | | | | | | | | 3 | | | | |
| 40 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 44 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 48 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 52 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 56 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 60 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| кол-во деревьев | 5 | 5 | 5 | 2 | | | | | | | | | | | | | 17 | | | | |
| % от кол-ва лес- | 1,3 | 1,3 | 1,3 | 0,5 | | | | | | | | | | | | | 4,4 | | | | |
| ресьев по насаж. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| % от кол-ва лес- | 29,4 | 29,4 | 29,4 | 11,8 | | | | | | | | | | | | | 100,0 | | | | |
| ресьев по породе | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| запас породы, м³ | 3,75 | 3,75 | 3,75 | 0,79 | | | | | | | | | | | | | 12,04 | | | | |
| % от запаса по | 31,2 | 31,1 | 31,1 | 6,6 | | | | | | | | | | | | | 100,0 | | | | |
| породе | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| % от запаса | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 0,2 | | | | | | | | | | | | | 3,2 | | | | |
| насаждения | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

Количество деревьев по категориям состояния, шт.

Абрис участка



Масштаб 1:10 000



| № выдела | Ленты (круговой площадки) перечета | | | | |
|----------|------------------------------------|----------|-----------|-----------|-------------|
| | № ленты (площадки) | Длина, м | Ширина, м | Радиус, м | Площадь, га |
| 14 | 1 | 1500 | 10 | | 1,5 |

| № точек | Координаты | Румбы линий | Длина, м |
|---------|----------------------------------|-------------|----------|
| 1-2 | 55° 56' 712" сш; 42° 17' 047" вд | СЗ : 18° | 170 |
| 2-3 | 55° 56' 815" сш; 42° 17' 015" вд | СВ : 24° | 90 |
| 3-4 | 55° 56' 852" сш; 42° 17' 043" вд | СЗ : 44° | 90 |
| 4-5 | 55° 56' 884" сш; 42° 16' 992" вд | СВ : 42° | 100 |
| 5-6 | 55° 56' 923" сш; 42° 17' 060" вд | СЗ : 16° | 40 |
| 6-7 | 55° 56' 942" сш; 42° 17' 051" вд | ЮВ : 62° | 180 |
| 7-8 | 55° 56' 896" сш; 42° 17' 190" вд | ЮВ : 32° | 210 |
| 8-9 | 55° 56' 795" сш; 42° 17' 302" вд | СВ : 44° | 90 |
| 9-10 | 55° 56' 831" сш; 42° 17' 369" вд | СВ : 19° | 235 |


| | | | |
|-------|----------------------------------|----------|-----|
| 10-11 | 55° 56' 946" сш; 42° 17' 452" вд | З : 0° | 140 |
| 11-12 | 55° 56' 952" сш; 42° 17' 314" вд | СЗ : 38° | 140 |
| 12-13 | 55° 57' 012" сш; 42° 17' 228" вд | СВ : 5° | 50 |
| 13-14 | 55° 57' 035" сш; 42° 17' 235" вд | В : 0° | 60 |
| 14-15 | 55° 57' 037" сш; 42° 17' 291" вд | ЮВ : 15° | 60 |
| 15-16 | 55° 57' 003" сш; 42° 17' 311" вд | В : 0° | 30 |
| 16-17 | 55° 57' 003" сш; 42° 17' 335" вд | СВ : 46° | 110 |
| 17-18 | 55° 57' 039" сш; 42° 17' 423" вд | ЮВ : 80° | 90 |
| 18-19 | 55° 57' 030" сш; 42° 17' 499" вд | СВ : 39° | 50 |
| 19-20 | 55° 57' 041" сш; 42° 17' 529" вд | ЮЗ : 20° | 80 |
| 20-21 | 55° 57' 006" сш; 42° 17' 499" вд | ЮВ : 81° | 190 |
| 21-22 | 55° 56' 986" сш; 42° 17' 669" вд | ЮВ : 10° | 60 |
| 22-23 | 55° 56' 954" сш; 42° 17' 678" вд | ЮЗ : 21° | 50 |
| 23-24 | 55° 56' 924" сш; 42° 17' 663" вд | ЮЗ : 57° | 130 |
| 24-25 | 55° 56' 892" сш; 42° 17' 560" вд | ЮЗ : 46° | 300 |
| 25-26 | 55° 56' 778" сш; 42° 17' 340" вд | ЮЗ : 55 | 230 |
| 26-1 | 55° 56' 706" сш; 42° 17' 149" вд | СЗ : 87° | 100 |

Условные обозначения: Ленточный перерчет- 
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: 28.09.2012

телефон: 849238 2-14-63