

УТВЕРЖДАЮ:

Начальник управления лесами
Брянской области

В.И. Дзубан

г.

Акт
лесопатологического обследования № 1564
лесных насаждений ГКУ "Клинцовское лесничество"
Брянская область

Способ лесопатологического обследования: Визуальное
Инструментальное V

Место проведения:

| Участковое лесничество | Урочище (дача) | Квартал (кварталы) | Выдел (выделы) | Площадь, га |
|---------------------------|----------------|-----------------------|----------------|-------------|
| Борковское | Борковское | 56 | 23 | 7,5 |

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 7,5 га.

2. Инструментальное обследование лесного участка.

Уч. лесничество: Борковское, участок: Борковское Кв. 56 выд. 23 ЛП выдел: -.

2.1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует таксационному описанию.

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

2.2. Состояние насаждений: с нарушенной устойчивостью.

Причины повреждения: губка корневая (код 466), повреждение (заселено или отработано) вершинным короедом (код 315), повреждение (заселено или отработано) короедом-типографом (код 343), воздействия шквалистых и ураганных ветров прошлых лет, повлекшие слом стволов деревьев (код 822), воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев (код 821). Данные причины определены по следующим признакам: наличие гнили (код 832), ажурность кроны (код 160), отработано >3/4 окр.ствола под кроной (код 614), заселено >3/4 окр.ствола под кроной (код 612), механические повреждения слом ствола под кроной пр. лет (код 218), механические повреждения обрыв корней (вывал) прошлых лет (код 206).

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

| Вид вредителя | Порода | Встречаемость (% заселенных деревьев) | Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная) |
|------------------|--------|---------------------------------------|---|
| вершинный короед | С | 1,59 (отработано 2,38) | - |
| короед-типограф | Е | 0 (отработано 25) | - |
| - | - | - | - |
| - | - | - | - |
| - | - | - | - |
| - | - | - | - |

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 | С | 5,07 | слабая |
| - | - | - | - |
| - | - | - | - |
| - | - | - | - |
| - | - | - | - |
| - | - | - | - |

2.3. Выборке подлежит 6,7 % деревьев по запасу,
в том числе:
ослабленных 0 %,
сильно ослабленных 1,3 %, причины назначения: 466;
усыхающих 0 %,
свежего сухостоя 1,3 %,
свежего ветровала 0 %,
свежего бурелома 0 %,
старого сухостоя 2,4 %,
старого ветровала 0,6 %,
старого бурелома 1,1 %,
аварийных 0 %.

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,37.
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 | Выбираемый запас на выдел, куб. м | Крайние сроки проведения |
|---------------------------|----------------|---------|-------|-----------------------|-----------------|----------------------------|--------|---|-----------------------------|
| Борковское | Борковское | 56 | 23 | 7,5 | ВСП | 7,5 | С, Е. | 101 | 2020-2021 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 проектируемых мероприятий.

Сведения для расчета степени повреждения:
год образования старого сухостоя:
основная причина повреждения древесины:

Дата проведения обследований: 23.10.2019 года.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Шепель И.А.



Результаты проведения лесопатологического обследования
лесных насаждений за 23.10.2019 года.

Субъект Российской Федерации: Брянская область. Лесничество (лесопарк): Клиновское.

Участковое лесничество: Борковское. Урочище (лесная дача): Борковское.

| Номер квартала | Номер выдела | Площадь выдела, га | Целевое назначение лесов | Категория защитных лесов | Номер лесопатологического выдела | Площадь лесопатологического выдела, га | Таксационная характеристика лесного насаждения | | | | | | | | | Число деревьев на пробе, шт. | Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса | | | | | | | | | | | | Признаки повреждения деревьев | Доля поврежденных деревьев, % | Причина ослабления, повреждения | Подлежит рубке, % | Назначенные мероприятия | | | | | |
|----------------|--------------|--------------------|--------------------------|---|----------------------------------|--|--|--------|---------|-------------------|---------------------|----------|---------|---------|------------------|------------------------------|---|-------------|--------------------|-----------|--------------|--------------|-----------------|-----------------|----------------|----------------|-------------------|-------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|---------------------------------|-------------------|-------------------------|------|--|--|--|--|
| | | | | | | | состав | порода | возраст | средняя высота, м | средний диаметр, см | тип леса | полнота | бонитет | запас, куб. м/га | | без признаков ослабления | ослабленные | сильно ослабленные | усыхающие | свежий сухой | старый сухой | свежий ветровал | старый ветровал | свежий бурелом | старый бурелом | аварийные деревья | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | вид | | | | | площадь, га | | | | | |
| 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 | | | | | |
| 56 | 23 | 7,5 | Защитные | Леса, расположенные в пустынных, полупустынных, лесостепных, лесотундровых зонах, степях, горах ГОС. ПРИР. ЗАКАЗНИК "КЛИНЦОВСКИЙ" | - | - | 9С1Е | Всего | 85 | 26 | 32 | БР | 0,4 | 1 | 200 | 138 | 65,7 | 27,6 | 1,3 | | 1,3 | 2,4 | | 0,6 | | 1,1 | | 614, 832, 160, 612, 218, 206. | 34,3 | 466, 315, 343, 822, 821. | 6,7 | ВСП | 7,5 | | | | | |
| | | | | | | | | С | - | - | - | - | - | - | - | 126 | 67,5 | 27,0 | 1,5 | | 1,5 | 2,5 | | | | | | | 832, 614, 160, 612. | 32,5 | 466, 315. | | | 5,5 | | | | |
| | | | | | | | | Е | - | - | - | - | - | - | - | 12 | 41,3 | 35,4 | | | | | | 8,7 | | 14,6 | | | 614, 218, 206. | 58,7 | 343, 822, 821. | | | 23,3 | | | | |
| | | | | | | | | | - | - | - | - | - | - | - | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | - | - | - | - | - | - | - | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | - | - | - | - | - | - | - | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | - | - | - | - | - | - | - | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | - | - | - | - | - | - | - | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | - | - | - | - | - | - | - | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | - | - | - | - | - | - | - | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | - | - | - | - | - | - | - | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

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

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Шепель И.А.

Дата составления документа: 06.11.2019 года.

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № _____

Субъект Российской Федерации: Брянская область.

Лесничество (лесопарк): Клинцовское. Квартал: 56. Выдел: 23.

Площадь: 7,5 га., Площадь мероприятия: 7,5 га.

Номер очага вредных организмов: б/н. Размер пробной площади: 0,6 га.

Таксационная характеристика:

тип леса: БР; состав: 9С1Е+Б; возраст: 85 лет; бонитет: 1.

полнота: 0,4; запас на га: 200; возобновление: отсутствует.

Время и причина ослабления лесного насаждения:

Причины повреждения: губка корневая (код 466), повреждение (заселено или отработано) вершинным короедом (код 315), повреждение (заселено или отработано) короедом-типографом (код 343), воздействия шквалистых и ураганных ветров прошлых лет, повлекшие слом стволов деревьев (код 822), воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев (код 821). Данные причины определены по следующим признакам: наличие гнили (код 832), ажурность кроны (код 160), отработано >3/4 окр.ствола под кроной (код 614), заселено >3/4 окр.ствола под кроной (код 612), механические повреждения слом ствола под кроной пр. лет (код 218), механические повреждения обрыв корней (вывал) прошлых лет (код 206).

Тип очага вредных организмов: хронический.

Фаза развития очага вредных организмов: -.

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:

Состояние насаждений: с нарушенной устойчивостью. СКС насаждения 1,52.

Намечаемое мероприятие: ВСП.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Шепель И.А.



Дата составления документа: 06.11.2019 года.

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода1: С ККС породы: 1,46.

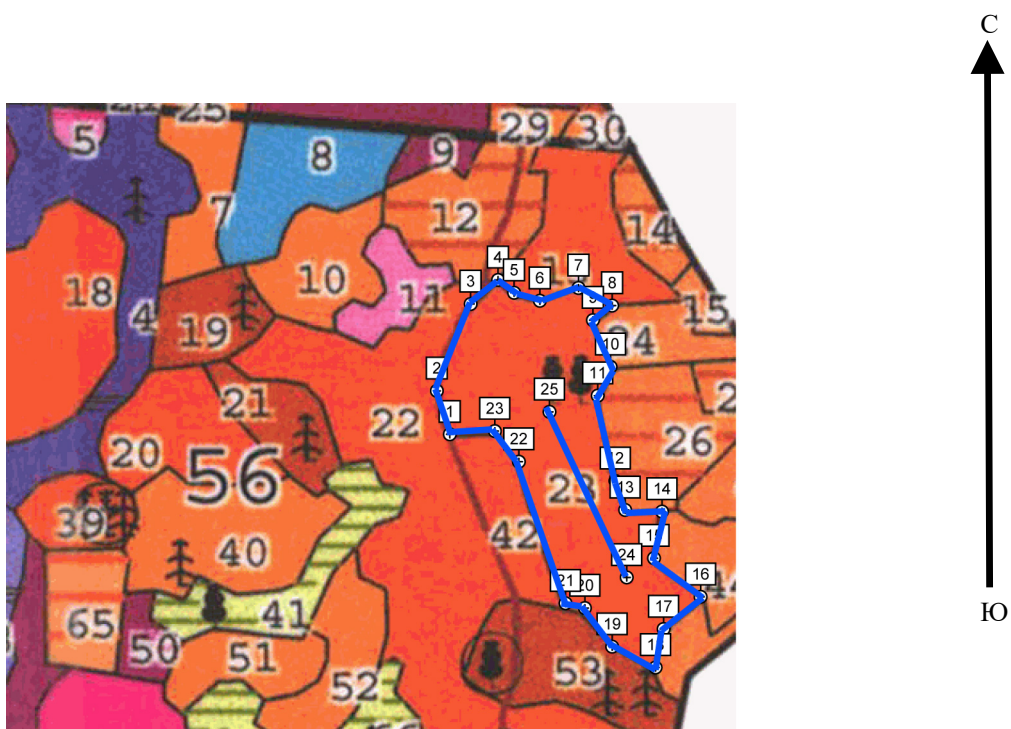
| Ступени толщины см | Количество деревьев по категориям состояния, шт. | | | | | | | | | | | | | | | | Всего деревьев по ступеням толщины | |
|--------------------------|--|------|-----|----|---|----|-----|----|----|-----|-------------------|----|----|-------------------|----|----|---------------------------------------|--|
| | 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 | | | | | | | | | | | | | | | 2 | |
| 20 | 4 | 2 | | | | | | | | | | | | | | | 6 | |
| 24 | 7 | 3 | | | | | | | | | | | | | | | 10 | |
| 28 | 22 | 8 | 1 | | | | 1 | | | 1 | | | | | | | 33 | 2,4 |
| 32 | 30 | 11 | 1 | | | | 1 | | | 1 | | | | | | | 44 | 2,4 |
| 36 | 15 | 6 | | | | | | | | 1 | | | | | | | 22 | 0,8 |
| 40 | 5 | 2 | | | | | | | | | | | | | | | 7 | |
| 44 | 1 | 1 | | | | | | | | | | | | | | | 2 | |
| - | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| - | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| итого, шт | 85 | 34 | 2 | | | | 2 | | | 3 | | | | | | | 126 | 5,6 |
| итого, % | 67,4 | 27,0 | 1,6 | | | | 1,6 | | | 2,4 | | | | | | | 100,0 | 5,6 |
| итого, куб,% | 67,5 | 27,0 | 1,5 | | | | 1,5 | | | 2,5 | | | | | | | 100,0 | 5,5 |

Порода2: Е ККС породы: 2,29.

| 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 |
| 24 | 2 | 1 | | | | | | | | | | | 1 | | | | 4 | 8,3 |
| 28 | 2 | 2 | | | | | | | | | | | 2 | | | | 6 | 16,7 |
| 32 | 1 | 1 | | | | | | | | | | | | | | | 2 | |
| - | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| - | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| - | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| - | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| - | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| - | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| - | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| - | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| итого, шт | 5 | 4 | | | | | | | | | | | 3 | | | | 12 | 25,0 |
| итого, % | 41,7 | 33,3 | | | | | | | | | | | 25,0 | | | | 100,0 | 25,0 |
| итого, куб,% | 41,3 | 35,4 | | | | | | | | | | | 23,3 | | | | 100,0 | 23,3 |

Абрис участка

Масштаб 1:10000



| N выдела | Ленты (круговой площадки) перече́та | | | | |
|----------|-------------------------------------|----------|-----------|-----------|-------------|
| | № ленты | Длина, м | Ширина, м | Радиус, м | Площадь, га |
| 23 | 1 | 200 | 30 | - | 0,60 |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |

| Номера точек | Координаты | Румбы линий | Длина, м |
|--------------|---------------------|-------------|----------|
| 1->2 | 52,85881°/32,31996° | - | - |
| 2->3 | 52,85932°/32,3197° | - | - |
| 3->4 | 52,86035°/32,32036° | - | - |
| 4->5 | 52,86063°/32,32089° | - | - |
| 5->6 | 52,86048°/32,32121° | - | - |
| 6->7 | 52,86039°/32,32171° | - | - |
| 7->8 | 52,86054°/32,32247° | - | - |
| 8->9 | 52,86033°/32,32313° | - | - |
| 9->10 | 52,86016°/32,32276° | - | - |
| 10->11 | 52,85961°/32,32311° | - | - |
| 11->12 | 52,85926°/32,32286° | - | - |
| 12->13 | 52,85826°/32,32321° | - | - |
| 13->14 | 52,85791°/32,3234° | - | - |
| 14->15 | 52,85789°/32,32413° | - | - |
| 15->16 | 52,85734°/32,32398° | - | - |
| 16->17 | 52,85689°/32,32489° | - | - |

| | | | |
|--------|---------------------|---|---|
| 17->18 | 52,85651°/32,32417° | - | - |
| 18->19 | 52,85605°/32,32402° | - | - |
| 19->20 | 52,8563°/32,32316° | - | - |
| 20->21 | 52,85676°/32,32262° | - | - |
| 21->22 | 52,85681°/32,32225° | - | - |
| 22->23 | 52,85849°/32,32132° | - | - |
| 23->1 | 52,85885°/32,32084° | - | - |

Условные обозначения:

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Шепель И.А.



Дата составления документа: 06.11.2019 года.

Т а к с а ц и о н н о е о п и с а н и е

ИП Щербаков В.А. ГКУ "Клинцовское л-во" Борковское уч.л-во (бывш.Борковское л-во)
ЛЕСА, РАС.В СТЕПЯХ, ЛЕСОСТЕП.И ДР.

Квартал: 56

| | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---------------|-------------|-------------|-----|-----|-----------|-----|---------|-----|--------------------|-------|---------------------|-------------|-------|---|---|-------------|
| | | | | | | | | | | | | | | | | Квартал: 56 |
| : : : | Состав, | : Э л : | В : | : | Д : К Г : | Б : | Тип : | П : | Запас сырораств. | : К : | Запас на выделе, м3 | : | | | | |
| : Н в : Пло-: | подрост, | : Я : л е : | о : | В : | и : л р : | о : | леса : | о : | леса, м3 | : л : | | | | | | |
| : о ы : шадь, | подлесок, | : р : е с : | з : | ы : | а : | : | н : | : | л : | | | | | | | |
| : м д : | почва, | : у : м а : | р : | с : | м : в в : | и : | тип : | н : | На : | : | В т.ч.о : | : | дер.: | | | |
| : е : га : | сельеф, | : с : е : | а : | о : | м : о о : | т : | лесор.: | о : | Общий: по : | в : | Сухо: Ре-ест.: | : | | | | |
| : р л : | особенности | : - н : | с : | т : | т : з з : | е : | услов.: | т : | га : на : сост.а : | стоя: | дин: воз.: | Общий: Лик- | : | | | |
| : а : | выдела | : н : т : | т : | а : | р : р р : | т : | : | а : | выдел: пород: | р : | : | : | : | : | : | вида: |

ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ, ГОС. ПРИР. ЗАКАЗНИК "КЛИНЦОВСКИЙ"

- 17 1,1 СЕНОКОС
СУХОДОЛЬНЫЙ, СРЕДНЕГО КАЧЕСТВА, ЗАРОСШИЙ, заросший 30% ОЛЬХА ЧЕРНАЯ, урожайность 0,7 т/га, СЛУЖЕБ. НАДЕЛ ЛЕСНОЙ ОХР.
ГОС. ПРИР. ЗАКАЗНИК "КЛИНЦОВСКИЙ"

- | | | | | | | | | | | | | | | | |
|----|-----|----------|---|----|----|----|---|---|---|----|----|-----|------|-----|---|
| 18 | 6,0 | 6С4Е+ОЛЧ | 1 С | 85 | 26 | 32 | 5 | 3 | 1 | БР | ,5 | 250 | 1500 | 900 | 1 |
| | | | 26 Е | | 26 | 30 | | | | А2 | | | | 600 | 1 |
| | | | подрост: 10Е (25) 4,0 м, 2,5 тыс.шт/га подлесок: КУ МАЛ СРЕДНИЙ ГОС.ПРИР.ЗАКАЗНИК"КЛИНЦОВСКИЙ" селекционная оценка: НОРМАЛЬНЫЕ | | | | | | | | | | | | |

- | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--|-----|------|------|-----|----|----|---|---|---|-----|----|-----|-----|-----|---|----|
| 19 | 1,6 | 5C5E | 1 С | 110 | 26 | 36 | 6 | 4 | 2 | ЧЕР | ,5 | 250 | 400 | 200 | 1 | 16 |
| | | | 26 Е | | 25 | 32 | | | | ВЗ | | | | 200 | 1 | |
| подрост: 10Е (45) 9,0 м, 3,0 тыс.шт/га подлесок: КУ МАЛ РЕДКИЙ ГОС.ПРИР.ЗАКАЗНИК"КЛИНЦОВСКИЙ" селекционная оценка: НОРМАЛЬНЫЕ | | | | | | | | | | | | | | | | |

РАВН. - ПОСТ. РУБ
10%

- | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--|-----|-------|---|---|----|----|----|---|---|---|----------|----|-----|-----|-----|---|
| 20 | 2,6 | 10C+E | 1 | С | 95 | 26 | 36 | 5 | 3 | 1 | БР А2 | ,4 | 200 | 520 | 520 | 1 |
| подрост: 10Е (30) 5,0 м, 4,0 тыс.шт/га подлесок: КУ МАЛ СРЕДНИЙ ГОС.ПРИР.ЗАКАЗНИК"КЛИНЦОВСКИЙ" селекционная оценка: МИНУСОВЫЕ | | | | | | | | | | | | | | | | |

- | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|-----|------|------|-----|----|----|---|---|---|----|----|-----|-----|-----|---|---|
| 21 | 1,5 | 8С2Е | 1 С | 110 | 25 | 32 | 6 | 4 | 2 | БР | ,3 | 140 | 210 | 168 | 1 | 8 |
| | | | 25 Е | | 25 | 18 | | | | А2 | | | | 42 | 1 | |
| подрост: 10Е (40) 6,0 м, 3,5 тыс.шт/га подлесок: КУ МАЛ ГУСТОЙ ГОС.ПРИР.ЗАКАЗНИК"КЛИНЦОВСКИЙ" селекционная оценка: МИНУСОВЫЕ | | | | | | | | | | | | | | | | |

- 22 11,9 7СЗЕ 1 С 85 26 36 5 3 1 ЧЕР ,5 250 2975 2082 1 119
26 Е 26 32 ВЗ 893 1
подрост: 10Е (30) 5,0 м, 2,0 тыс.шт/га
подлесок: КУ МАЛ СРЕДНИЙ
СОСТАВ НЕОДНОРОДНЫЙ, ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ, ГОС. ПРИР. ЗАКАЗНИК "КЛИНЦОВСКИЙ"
селекционная оценка: НОРМАЛЬНЫЕ

- | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|----|-----|--------------------------------|------|----|----|----|---|---|---|----|----|-----|------|------|---|--|
| 23 | 7,5 | 9C1E+B | 1 С | 85 | 26 | 32 | 5 | 3 | 1 | БР | ,4 | 200 | 1500 | 1350 | 1 | |
| | | | 26 Е | | 26 | 32 | | | | А2 | | | | 150 | 1 | |
| | | 10Б | 2 Б | 20 | 10 | 10 | | | | | ,5 | 40 | 300 | 300 | 1 | |
| | | подлесок: КУ Р СРЕДНИЙ | | | | | | | | | | | | | | |
| | | ГОС.ПРИР.ЗАКАЗНИК"КЛИНЦОВСКИЙ" | | | | | | | | | | | | | | |
| | | селекционная оценка: МИНУСОВЫЕ | | | | | | | | | | | | | | |

- 24 1,2 10С 1 С 75 25 28 4 2 1 БР ,5 240 288 ;
А2
подлесок: КУ МАЛ СРЕДНИЙ
повреждение БОЛЕЗНЯМИ ЛЕСА, СОСНА, СЛАБАЯ СТЕПЕНЬ ПОВР., КОРНЕВАЯ ГУБКА

