

**ОДОБРЕНО ЗА СЕЧ (за държавни и общински гори):**

(инж.Здравец Матев – лицензиран лесовъд при Община Борино )

(име, фамилия, длъжност, месторабота)

№ и дата на удостоверение за упражняване на лесовъдска практика: 1243/23.02.2012г

Съгласуване на семепроизводствено насаждение:

(подпис, име, фамилия и длъжност в Горска семеконтролна станция гр. ....)

Дата: ..... год.

## КАРNET – ОПИС

**За извършеното маркиране**

отдел .....137..... подотдел .....ц....., землище Буйново

**ПОПЪЛВА СЕ САМО ЗА ДЪРЖАВНИ ГОРИ:**

.....  
.....  
.....

**ПОПЪЛВА СЕ САМО ЗА НЕДЪРЖАВНИ ГОРИ:**

имот №06879.48.202..... (трайно ограничен на терена) със оранжева боя.

собственост на Община Борино

(физически лица- име, презиме, фамилия,, общинска – община гр/с., юридически лица и др. – име и адрес)

стопански клас **ББСрН**

вид на сечта **ПРОБИРКА 15%**

горскостопански план, програма, план-извлечение № РДГ .....2020г.

лесоустройствен проект, план, програма

(ненужното се зачертава)

маркиран през

2020 год.

**ДАНИИ ПО ГОРСКОСТОПАНСКИ ПЛАН/ПРОГРАМА/  
ЛЕСОУСТРОЙСТВЕН ПРОЕКТ/ПЛАН/ПРОГРАМА// ПЛАН-ИЗВЛЕЧЕНИЕ**  
(ненужното се зачертава)

отдел ...137..... подотдел ...ц....., имот №.06879.48.202....., площ ..3,2.... ха

| Състав по дърв. видове | възраст | пълнота | бонитет | общ запас с клони | състояние и количество на съществуващия подраст | Предвидено за сеч |                         |             |              |
|------------------------|---------|---------|---------|-------------------|-------------------------------------------------|-------------------|-------------------------|-------------|--------------|
|                        |         |         |         |                   |                                                 | площ ха           | ст. маса с клони куб.м. | % от запаса | вид на сечта |
| Б67                    | 70      | 0,7     | 3       | 620               | См10,въз.20г.,пъл.0,3,<br>вис.2.5,бон.3         | 3,2               | 100                     | 15          | пробирка     |
| См3                    |         |         | 2       | 390               |                                                 |                   | 60                      |             |              |
|                        |         |         |         |                   |                                                 |                   |                         |             |              |
|                        |         |         |         |                   |                                                 |                   |                         |             |              |
|                        |         |         |         |                   |                                                 |                   |                         |             |              |
|                        |         |         |         |                   |                                                 |                   |                         |             |              |
|                        |         |         |         |                   |                                                 |                   |                         |             |              |

дървесни видове подходящи за месторастенето (бъдещ състав на насаждението): - б67,см3,  
бонитет 3

Забележка:.....  
.....  
.....  
.....

(посочват се различията на таксационните показатели по ЛУП от действителните)

**СОРТИМЕНТИРАНО (ИЗЧИСЛЕНО ПО ЛУП) ПОЛЗВАНЕ ПО ДЪРВЕСНИ ВИДОВЕ**

(ненужното се зачертава)

| Дървесен вид   | Стояща маса | От нея:                |           |          |           |           |  |
|----------------|-------------|------------------------|-----------|----------|-----------|-----------|--|
|                |             | едра                   | средна    | дребна   | дърва     | отпад     |  |
|                |             | плътни кубически метри |           |          |           |           |  |
| см             | 257         | 154                    | 14        | 1        | 49        | 39        |  |
| бб             | 121         | 30                     | 14        | 1        | 49        | 21        |  |
|                |             |                        |           |          |           |           |  |
|                |             |                        |           |          |           |           |  |
| <b>Всичко:</b> | <b>378</b>  | <b>184</b>             | <b>28</b> | <b>2</b> | <b>98</b> | <b>60</b> |  |

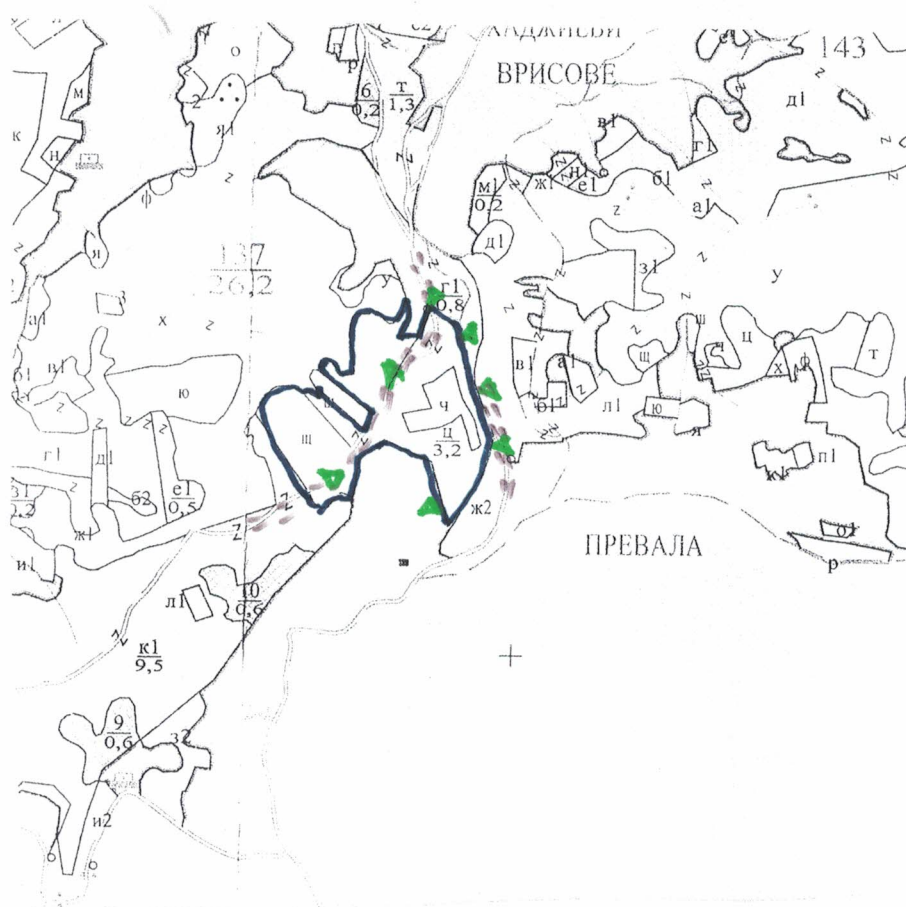
По настоящия опис са маркирани 487 бр. дървета със оранжева боя. На височина 1.30м, подлежащите за сеч дървета са отбелязани със оранжева боя и точка знак.

Забележка:.....  
.....  
.....

.....(тук се дават пояснения и данни за заложените пробни площи – площ, брой, местоположение, начина на отбелязване на оставащите на корен запазени единични дървета, когато се извършва цялостно отсичане на дървостоя, мъртва дървесина – стояща/лежача и др.)

СКИЦА НА НАСАЖДЕНИЕТО (КОПИЕ ОТ ГОРСКАТА КАРТА) И  
СХЕМА НА ИЗВОЗНИТЕ ПЪТИЩА

М 1 : 10 000



**ОСОБЕНИ ПОЛОЖЕНИЯ ПО ПРОВЕЖДАНЕТО НА СЕЧТА**

/описва се състоянието на насаждението, какви сечи ще се водят в различните части на нехомогенните насаждения и други особености при провеждането на сечта – окомерна оценка на годността на стъблата в %, окомерна преценка на интензивността на сечта, възобновителен потенциал, променени или неточни граници на имоти, подотдели, карти, неотразени пътища, неусвоими, нелесопригодни части, извършени нарушения преди маркирането, предложения за технология за добива на дървесината и др./

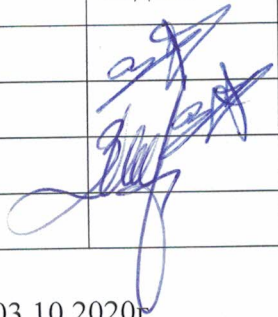
Насаждението е в добро санитарно състояние. Изведената сеч е пробирка. В насаждението са оставени дървета в добро санитарно състояние, добре оформени стъбла и корони. Маркирани и описани са дървета от всички степени на дебелини и класове на възраст. Разликата в предвидено по план извлечение и действително маркирано количество се дължи на това, че в насаждението има участъци със гъсти групи които са маркирани по състояние, както и дървета от дървесен вид смърч които са с по-голям диаметър и възраст от основния дървостой. Границите на подотдела са очертани на терен с две ленти и оранжева боя.

Сечта ще се извършва с БМТ, а извозът ще се извърши със специализирана дърводобивна техника и животинска тяга.

Средно извозно разстояние – 100 м.

По моя преценка около 60 % от маркираните негодни дървета по сортиментна ведомост, ще могат да се използват като ОЗМ.

Приложени: 2 бр. сортиментни ведомости, които е неразделна част от карнет-описа. Маркираните дървета по настоящия опис са отбелязани в основата с контролни горски марки както следва:

| КГМ № | регистриран лесовъд – име, фамилия | подпис                                                                                |
|-------|------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| A2239 | Валентин Шидеров                   |  |
| B3848 | Валентин Шидеров                   |                                                                                       |
| A8373 | инж.Здравец Матев                  |                                                                                       |
|       |                                    |                                                                                       |

**МАРКИРАЛ** подпис: ....., дата 03.10.2020г.  
( ВАЛЕНТИН ШИДЕРОВ –Гл.Спец,ОГ при ОБА Борино. )

(име, фамилия на маркиращия лесовъд, длъжност, месторабота)

№ и дата на удостоверение за упражняване на лесовъдска практика: 4386/ 30.09.2011г

ЮИДП ТП ДГС Борино

## СОРТИМЕНТНА ВЕДОМОСТ

за изчисляване на обема и категориите на маркираната дървесина в плътни куб.м.

Община:....., Землище:Буйново, Отдел:137, Подотдел:ц, Имот: -

Собственост на ОГТ, Ползвател:Община Борино

Ср.дължина на короната в % -

Образец по чл. 50, ал 11

Маркирано: 2020 г.

Д.вид:бял бор-ест.

Ср.диаметър: 26 см.

Ср.височина: 18.0 м.

Наредбата за сечите в гор.

Вид сеч:пробирка

Участие:

Таблица: бял бор-в

Височинен разред:

| БРОЙ СЪБЛА ОБЕМ НА СЪБЛА ЕДРА СТРОИТЕЛНА ДЪРВЕСИНА-куб.м СРЕДНА СТРОИТ. ДЪРВЕСИНА-куб.м ДРЕБНА ОБЩО СТР. Дърва- ОбщоДърва |        |       |         |         |        |         |       |          |         |        |       |         |           |       |          |       |       | ВСИЧКО К Л О Н И СТ |        |       |         |       |       |    |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-------|---------|---------|--------|---------|-------|----------|---------|--------|-------|---------|-----------|-------|----------|-------|-------|---------------------|--------|-------|---------|-------|-------|----|
| Д. Годни                                                                                                                  | Негод. | Годни | Негодни | Ia-клас | I-клас | II-клас | Общо  | III-клас | IV-клас | V-клас | Общо  | VI-клас | ДЪРВЕСИНА | годни | с негод. | Отпад | Кора  | стъбла              | Дребна | Дърва | Вършина | Общо  | с к.  |    |
| 1                                                                                                                         | 2      | 3     | 4       | 5       | 6      | 7       | 8     | 9        | 10      | 11     | 12    | 13      | 14        | 15    | 16       | 17    | 18    | 19                  | 20     | 21    | 22      | 23    | 24    |    |
| 10                                                                                                                        | 12     | -     | 0.57    | -       | -      | -       | -     | -        | -       | -      | -     | -       | 0.40      | 0.40  | -        | -     | 0.01  | 0.16                | 0.57   | -     | 0.06    | 0.03  | 0.09  | 1  |
| 14                                                                                                                        | 8      | 6     | 0.83    | 0.63    | -      | -       | -     | -        | -       | 0.29   | 0.22  | 0.51    | 0.10      | 0.61  | -        | 0.46  | 0.04  | 0.35                | 1.46   | -     | 0.15    | 0.09  | 0.24  | 1  |
| 18                                                                                                                        | 12     | 13    | 2.28    | 2.47    | -      | -       | -     | -        | -       | 1.32   | 0.36  | 1.68    | 0.12      | 1.80  | -        | 1.95  | -     | 1.00                | 4.75   | -     | 0.48    | 0.28  | 0.76  | 1  |
| 22                                                                                                                        | 21     | 24    | 6.51    | 7.44    | -      | -       | -     | -        | 3.36    | 1.26   | 0.42  | 5.04    | -         | 5.04  | -        | 5.76  | 0.45  | 2.70                | 13.95  | -     | 1.40    | 0.84  | 2.24  | 1  |
| 26                                                                                                                        | 21     | 17    | 9.66    | 7.82    | -      | -       | 4.62  | 4.62     | 1.47    | 1.05   | 0.42  | 2.94    | 0.21      | 7.77  | -        | 6.29  | 0.38  | 3.04                | 17.48  | -     | 1.75    | 1.05  | 2.80  | 2  |
| 30                                                                                                                        | 23     | 14    | 14.95   | 9.10    | -      | -       | 9.66  | 9.66     | -       | 2.07   | -     | 2.07    | 0.23      | 11.96 | -        | 7.28  | 0.37  | 4.44                | 24.05  | -     | 2.41    | 1.44  | 3.85  | 2  |
| 34                                                                                                                        | 16     | 10    | 13.92   | 8.70    | -      | -       | 9.92  | 9.92     | -       | 1.28   | -     | 1.28    | -         | 11.20 | 0.16     | 7.26  | 0.26  | 3.90                | 22.62  | -     | 2.26    | 1.36  | 3.62  | 2  |
| 38                                                                                                                        | 7      | 9     | 7.98    | 10.26   | -      | 1.96    | 4.06  | 6.02     | -       | 0.35   | -     | 0.35    | -         | 6.37  | 0.07     | 8.35  | 0.32  | 3.20                | 18.24  | -     | 1.82    | 1.09  | 2.91  | 2  |
| 42                                                                                                                        | -      | 1     | -       | 1.44    | -      | -       | -     | -        | -       | -      | -     | -       | -         | -     | -        | 1.18  | 0.03  | 0.23                | 1.44   | -     | 0.14    | 0.09  | 0.23  | 2  |
| Общо за маркираната площ 4.10 ха.                                                                                         |        |       |         |         |        |         |       |          |         |        |       |         |           |       |          |       |       | 19.02               | 104.56 | -     | 10.47   | 6.27  | 16.74 | 12 |
| 120                                                                                                                       | 94     | 56.70 | 47.86   | -       | 1.96   | 28.26   | 30.22 | 4.83     | 7.62    | 1.42   | 13.87 | 1.06    | 45.15     | 0.23  | 38.53    | 1.86  | 19.02 | 104.56              | -      | 10.47 | 6.27    | 16.74 | 12    |    |
| Общо за цялата площ 4.1 ха.                                                                                               |        |       |         |         |        |         |       |          |         |        |       |         |           |       |          |       |       | 19.02               | 104.56 | -     | 10.47   | 6.27  | 16.74 | 12 |
| 120                                                                                                                       | 94     | 56.70 | 47.86   | -       | 1.96   | 28.26   | 30.22 | 4.83     | 7.62    | 1.42   | 13.87 | 1.06    | 45.15     | 0.23  | 38.53    | 1.86  | 19.02 | 104.56              | -      | 10.47 | 6.27    | 16.74 | 12    |    |

Забележка:

РЕКАПИТУЛАЦИЯ плътни кубически метри

| ЦЕНТРАЛНИ СТЕПЕНИ НА ДЕВЕЛИНА-см. СРЕДНИ ВИСОЧИНИ-метри |        |         |             | Височинен |    |
|---------------------------------------------------------|--------|---------|-------------|-----------|----|
| диам.по Вайзе                                           | диам.I | диам.II | за ср.диам. | I         | II |
| 26                                                      |        |         |             | 18.0      | 20 |

ЮИДП ТП ДГС Борино

## СОРТИМЕНТНА ВЕДОМОСТ

за изчисляване на обема и категориите на маркираната дървесина в плътни куб.м.

Община:....., Землище:Буйново, Отдел:137, Подотдел:ц, Имот: -

Собственост на ОГТ

, Ползвател:Община Борино

Ср.дължина на короната в %

Образец по чл. 50, ал 11

Маркирано: 2020 г.

Д.вид: смърч

Ср.диаметър: 30 см.

Ср.височина: 19.0 м.

Наредбата за сечите в гор.

Вид сеч:пробирка

Участие:

Таблица:

Височинен разред:

| БРОЙ СЪБЛА ОБЕМ НА СЪБЛА ЕДРА СТРОИТЕЛНА ДЪРВЕСИНА-куб.м СРЕДНА СТРОИТ. ДЪРВЕСИНА-куб.м ДРЕВНА ОБЩО СТР. Дърва- Общодърва |        |       |         |         |        |         |       |          |         |        |      |         |           |       |          |       |      | ВСИЧКО | К      | Л     | О       | Н    | И    | СТ |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-------|---------|---------|--------|---------|-------|----------|---------|--------|------|---------|-----------|-------|----------|-------|------|--------|--------|-------|---------|------|------|----|
| Д. Годни                                                                                                                  | Негод. | Годни | Негодни | Ia-клас | I-клас | II-клас | Общо  | III-клас | IV-клас | V-клас | Общо | VI-клас | ДЪРВЕСИНА | годни | с негод. | Отпад | Кора | стъбла | Дребна | Дърва | Вършина | Общо | с к. |    |
| 1                                                                                                                         | 2      | 3     | 4       | 5       | 6      | 7       | 8     | 9        | 10      | 11     | 12   | 13      | 14        | 15    | 16       | 17    | 18   | 19     | 20     | 21    | 22      | 23   | 24   |    |
| 10                                                                                                                        | 6      | -     | 0.24    | -       | -      | -       | -     | -        | -       | -      | 0.12 | 0.12    | 0.07      | 0.19  | -        | -     | 0.01 | 0.04   | 0.24   | -     | -       | -    | -    |    |
| 14                                                                                                                        | 25     | 2     | 2.33    | 0.19    | -      | -       | -     | -        | -       | 1.05   | 0.60 | 1.65    | 0.30      | 1.95  | -        | 0.16  | 0.05 | 0.36   | 2.52   | -     | -       | -    | -    |    |
| 18                                                                                                                        | 21     | 7     | 3.78    | 1.26    | -      | -       | -     | -        | 1.47    | 0.84   | 0.63 | 2.94    | 0.21      | 3.15  | -        | 1.05  | 0.28 | 0.56   | 5.04   | -     | -       | -    | -    |    |
| 22                                                                                                                        | 37     | 8     | 10.73   | 2.32    | -      | -       | 4.07  | 4.07     | 2.59    | 1.48   | -    | 4.07    | -         | 8.14  | 0.74     | 2.66  | 0.45 | 1.80   | 13.05  | -     | -       | -    | -    | 1  |
| 26                                                                                                                        | 25     | 2     | 11.00   | 0.88    | -      | -       | 7.25  | 7.25     | -       | 1.50   | -    | 1.50    | -         | 8.75  | 0.50     | 1.24  | 0.27 | 1.62   | 11.88  | -     | -       | -    | -    | 1  |
| 30                                                                                                                        | 34     | 7     | 18.36   | 3.78    | -      | -       | 12.92 | 12.92    | -       | 2.04   | -    | 2.04    | -         | 14.96 | 0.68     | 3.90  | 0.41 | 2.87   | 22.14  | -     | -       | -    | -    | 2  |
| 34                                                                                                                        | 26     | 3     | 21.58   | 2.49    | -      | 7.02    | 9.62  | 16.64    | -       | 1.56   | -    | 1.56    | -         | 18.20 | 0.26     | 2.39  | 0.58 | 2.90   | 24.07  | -     | -       | -    | -    | 2  |
| 38                                                                                                                        | 16     | 2     | 17.60   | 2.20    | -      | 7.52    | 6.40  | 13.92    | -       | 0.64   | -    | 0.64    | -         | 14.56 | 0.16     | 2.00  | 0.36 | 2.88   | 19.80  | -     | -       | -    | -    | 1  |
| 42                                                                                                                        | 8      | 2     | 11.04   | 2.76    | -      | 6.64    | 2.24  | 8.88     | -       | -      | -    | -       | -         | 8.88  | 0.48     | 2.82  | 0.30 | 1.80   | 13.80  | -     | -       | -    | -    | 1  |
| 46                                                                                                                        | 5      | 1     | 8.55    | 1.71    | -      | 5.70    | 1.30  | 7.00     | -       | -      | -    | -       | -         | 7.00  | 0.25     | 1.70  | 0.30 | 1.26   | 10.26  | -     | -       | -    | -    | 1  |
| 50                                                                                                                        | 3      | 1     | 6.21    | 2.07    | -      | 4.53    | 0.63  | 5.16     | -       | -      | -    | -       | -         | 5.16  | 0.15     | 1.92  | 0.20 | 1.00   | 8.28   | -     | -       | -    | -    |    |
| 54                                                                                                                        | 12     | 3     | 29.76   | 7.44    | -      | 21.96   | 2.88  | 24.84    | -       | -      | -    | -       | -         | 24.84 | 0.60     | 6.96  | 0.90 | 4.50   | 37.20  | -     | -       | -    | -    | 3  |
| 58                                                                                                                        | 4      | 1     | 11.64   | 2.91    | -      | 9.08    | 0.68  | 9.76     | -       | -      | -    | -       | -         | 9.76  | 0.20     | 2.69  | 0.40 | 1.70   | 14.55  | -     | -       | -    | -    | 1  |
| 66                                                                                                                        | 2      | -     | 7.78    | -       | -      | 6.40    | 0.20  | 6.60     | -       | -      | -    | -       | -         | 6.60  | 0.06     | 0.06  | 0.24 | 0.88   | 7.78   | -     | -       | -    | -    |    |
| 70                                                                                                                        | 2      | -     | 8.74    | -       | -      | 7.16    | 0.26  | 7.42     | -       | -      | -    | -       | -         | 7.42  | 0.08     | 0.08  | 0.28 | 0.96   | 8.74   | -     | -       | -    | -    |    |
| 74                                                                                                                        | 1      | -     | 4.94    | -       | -      | 4.09    | 0.12  | 4.21     | -       | -      | -    | -       | -         | 4.21  | 0.03     | 0.03  | 0.18 | 0.52   | 4.94   | -     | -       | -    | -    |    |
| 90                                                                                                                        |        |       |         |         |        |         |       |          |         |        |      |         |           |       |          |       |      |        |        |       |         |      |      |    |

Изготвил:.....

Валентин Шидеров – Гл. Спец. ОГ

/име, фамилия./ подпис: .....

дата: 28.10.2020 г.,

№ и дата на удостоверение за упражняване на  
лесовъдска практика: 4386/30.09.2011 г.,

Образец по чл. 53, ал. 6 от НСГ

Одобрил:.....

(инж. Здравец Матев)

име, фамилия./ подпис: .....

дата: .....г.,

№ и дата на удостоверение за упражняване на  
лесовъдска практика: 1243/23.02.2012г

## ТЕХНОЛОГИЧЕН ПЛАН № 1

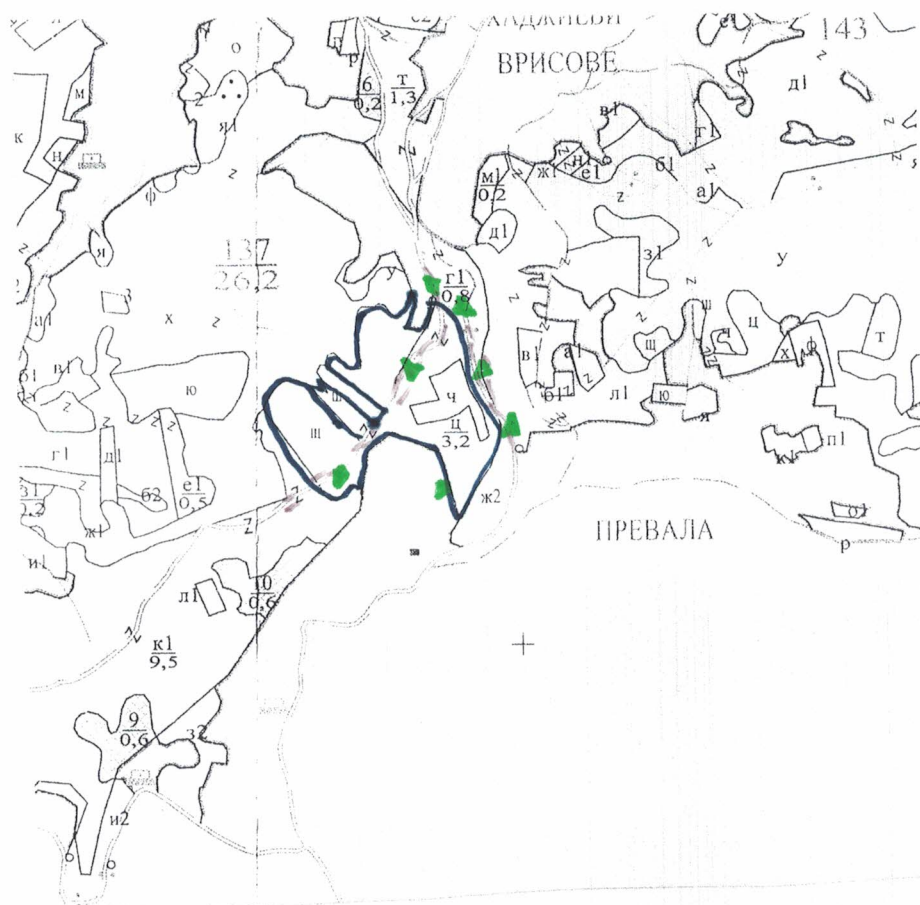
За добив на дървесина от отдел 137 подотдел „ц“  
на ТП ДГС/ДЛС

/потъква се само за държавни гори/

Община Борино; Землище Буйново;

имот с (кадастрален идентификатор/КВС) №06879.48.202....., /потъква се само за недържавни гори/

I. Схема за добива на дървесина от насаждението



### Легенда:

- |                                         |                                          |
|-----------------------------------------|------------------------------------------|
| проектирани коларски вр. извозни пътища | проектирани тракторни вр. извозни пътища |
| съществуващи извозни пътища             | временен склад                           |
| съществуващ автомобилен път             | граница на подотдела                     |
| технологична просека                    | проектиран автомобилен път               |
| недостъпна част                         | ремонт на съществуващ автомобилен път    |

На схемата задължително се нанасят контурите на насаждението/имота, съществуващите и проектирани временни горски пътища, технологичните просеки, просеките за въжени линии, извозни пътища, временни складове както и връзката им със съществуващата автомобилна пътна мрежа.

## II. Характеристика на насаждението

1. Вид на сечта пробирка./ интензивност 15 % ;Втори вид сеч / интензивност .....%
2. Площ на подотдела 3,2 ха Размер на сечището 3,2 ха
3. Състав по план/програма ББ7,СМ3, действителен ББ7,СМ3
5. Запас на 1 ха: с клони 266 куб.м/ха , без клони 225 куб. м/ха.
6. Среден наклон на терена 16 градуса.
7. Очакван добив от маркираната дървесина **312** лежаща маса, куб.м.

| дърв. вид<br>категория | бб | см  |  |  | дърв. вид<br>категория | бб | см |  |  |  |      |
|------------------------|----|-----|--|--|------------------------|----|----|--|--|--|------|
| едра                   | 30 | 154 |  |  | дребна                 | 1  | 1  |  |  |  | вър- |
| средна                 | 14 | 14  |  |  | дърва                  | 49 | 49 |  |  |  | шина |

8.Наличие и характеристика на подраства преди сечта (състав, възраст, средна височина, % на покритие):см10, възраст 20,пълнота 0,3; височина 2,5,бон.3.

9. Средно извозно разстояние **100 м**;

10. Други характеристики на насаждението (*токовища, сватбовища, надлесни дървета, сервитутни, защитени територии, Натура 2000, защитени видове описани в доклада за гори с висока консервационна стойност, мъртва дървесина, водоопазни зони, биологично разнообразие и др.*) . **ЗОНА НА МЕСТООБИТАНИЕ 1030 НОМ.МЕСТООБИТАНИЕ**

## III. Технологични указания

1. Дървесината в насаждението да се добива при спазване на технологичната схема по т. I
2. Сечта ще се извършва с (моторен трион, ръчно, машини; кастренето на отсечените стъбла се извършва: в сечище, на временен склад) – **моторен трион, кастрене и разкройване в сечището, както и на временен склад.**
3. Извозът от сечището до временните складове ще се осъществява с **ЖИВОТИНСКА ТЯГА НА СОРТИМЕНТИ И УНИВЕРСАЛЕН ТРАКТОР НА ЦЕЛИ СТЬБЛА.**  
на (цели стъбла, дълги/къси секции, сортименти, чипс и др.; с влачене по терена, изцяло натоварени).....
4. Проектирани