

## Проект лесовосстановления на лесном участке N 4/2025 год

Лесовосстановление: искусственное лесовосстановление

Субъект Российской Федерации: Ленинградская область

Лесной район: Балтийско-Белозёрский таёжный район

### Характеристика местоположения лесного участка:

Лесничество (муниципальный район (ОКТМО)): Волховское

Участковое лесничество: Хваловское

Урочище (при наличии): нет данных

N квартала учётный (N квартала по лесоустройству): 47:3:16:133 ( 135 )

Номер объекта: 4

N выдела учётный (по лесоустройству): 47:3:16:133:13 ( 11 ) Площадь га: 2.7

N выдела учётный (по лесоустройству): 47:3:16:133:16 ( 16 ) Площадь га: 5.6

Площадь лесного участка, га: 8.3

*(исходные данные для проекта лесовосстановления: материалы обследования лесного участка при выборе способа лесовосстановления, план лесного участка, масштаб 1:10000 прилагаются к проекту лесовосстановления)*

### Характеристика лесорастительных условий лесного участка:

Рельеф участка (уклон): Равнинный

Гидрологические условия (увлажнение): несколько ослабленный сток

Почва: грубогумусная, подзолистая супесчаная и суглинистая

Тип леса: Ельник черничный свежий

### Характеристика площадей лесного участка:

вырубка 2024 года

*(вырубки, гари, прогалины, иные не занятые лесными насаждениями или предназначенные для лесовосстановления земли)*

### Характеристика вырубки:

Количество пней, тыс. штук/га: 0.62

Характер и размещение оставленных деревьев и кустарников: Отсутствуют

Степень задернения почвы: средняя

Степень минерализации почвы (% от площади лесного участка): 0

Состояние очистки от порубочных остатков и валежника (захламленность, куб.м): слабая (5-20 м3/га)

>

*а) отсутствует (до 5 куб.м/га); б) слабая (5 - 20 куб.м/га); в) средняя (20 – 50 куб.м/га); г) сильная (более 50 куб. /га)*

Категория доступности для техники: доступная

*а) доступная; б) требуется узкополосная расчистка без корчевки пней; в) требуется узкополосная расчистка; г) требуется широкополосная расчистка с корчевкой пней*

### Характеристика имеющихся подроста и молодняка лесных древесных пород:

состав пород: -

средний возраст, лет: 0

средняя высота, м: 0

количество деревьев и кустарников, тыс. штук/га: 0

размещение их по площади лесного участка (равномерное, неравномерное,

групповое): неравномерное

состояние лесных насаждений и их оценка: 0

## Проектируемый способ лесовосстановления:

### искусственное лесовосстановление

(естественное лесовосстановление, искусственное лесовосстановление, комбинированное лесовосстановление (посев, посадка))

## Обоснование проектируемого способа лесовосстановления основных лесных древесных пород восстанавливаемых лесов с учетом особенностей производства работ в различных категориях защитных лесов и особо защитных участках лесов:

(для лесных участков, предназначенных для проведения лесовосстановления, на которых лесовосстановительные мероприятия осуществляются лицами, указанными в подпункте "а" пункта 6 Правил, государственными (муниципальными) учреждениями, указанными в подпункте "б" пункта 6 Правил)

таб.2 приложения 3 к Правилам лесовосстановления: тип леса черничный, количество жизнеспособного подроста ели менее 0,7 т.шт/га

## Сроки и технологии (методы) выполнения работ по лесовосстановлению:

(для лесных участков, предназначенных для проведения лесовосстановления, на которых лесовосстановительные мероприятия осуществляются лицами, указанными в подпункте «а» пункта 6 Правил, государственными (муниципальными) учреждениями, указанными в подпункте "б" пункта 6 Правил)

частичная подготовка почвы осенью 2025г - формирование микроповышений (пластов) трактором ТДТ-55 с плугом ПЛ-1 нарезка борозд шириной 1,4м глубиной 20-30см через 3,5-9,5м параллельно трелевочным волокам. Посадка сеянцев в пласт плужных борозд весной 2026г вручную с помощью меча Колесова через 0,5-0,7м.

## Сроки и технологии (методы) выполнения работ по агротехническим уходам:

(для лесных участков, предназначенных для проведения лесовосстановления, на которых лесовосстановительные мероприятия осуществляются лицами, указанными в подпункте «а» пункта 6 Правил, государственными (муниципальными) учреждениями, указанными в подпункте "б" пункта 6 Правил)

2026г. - одно-двукратный уход: уничтожение травянистой и древесной растительности в рядах культур

2027г. - дополнение по необходимости

2027г. и 2028г. - одно-двукратный уход: уничтожение травянистой и древесной растительности в рядах культур

## Сроки и технологии (методы) выполнения работ по лесоводственным уходам:

(для лесных участков, предназначенных для проведения лесовосстановления, на которых лесовосстановительные мероприятия осуществляются лицами, указанными в подпункте «а» пункта 6 Правил, государственными (муниципальными) учреждениями, указанными в подпункте "б" пункта 6 Правил)

2029, 2030, 2031г. - уничтожение нежелательной древесно-кустарниковой растительности механическим способом в рядах и междурядьях

## Требования к используемому для лесовосстановления посадочному (посевному) материалу:

| Порода                                   | Вид посадочного материала<br>(сеянцы, саженцы с открытой (закрытой) корневой системой, селекционная категория происхождения семян, лесосеменной район) | Возраст<br>не<br>менее,<br>лет | Высота<br>не<br>менее,<br>см | Диаметр<br>корневой<br>шейки не<br>менее, мм |
|------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|------------------------------|----------------------------------------------|
| Ель<br>обыкновенна<br>я<br>(европейская) | сеянцы с ЗКС                                                                                                                                           | 2                              | 8                            | 2                                            |

## Характеристика посевного материала:

|        |                      |                        |                                             |
|--------|----------------------|------------------------|---------------------------------------------|
| Порода | Класс качества семян | Селекционная категория | Место происхождения<br>(лесосеменной район) |
|        |                      |                        |                                             |

**Требования к молоднякам, площади которых подлежат отнесению к землям, на которых  
расположены леса, для признания работ по лесовосстановлению завершенными:**

(для лесных участков, предназначенных для проведения лесовосстановления, на которых лесовосстановительные мероприятия осуществляются лицами, указанными в подпункте "а" пункта 6 Правил, государственными (муниципальными) учреждениями, указанными в подпункте "б" пункта 6 Правил)

|                                |                       |                                                                  |                            |
|--------------------------------|-----------------------|------------------------------------------------------------------|----------------------------|
| Порода                         | Возраст не менее, лет | Количество деревьев основных лесных пород не менее, тыс. штук/га | Средняя высота не менее, м |
| Ель обыкновенная (европейская) | 10                    | 2                                                                | 0.7                        |

**Объем работ по лесовосстановлению (площадь лесовосстановления, га):**

(для лесных участков, предназначенных для проведения лесовосстановления, на которых лесовосстановительные мероприятия осуществляются лицами, указанными в подпункте «а» пункта 6 Правил, государственными (муниципальными) учреждениями, указанными в подпункте "б" пункта 6 Правил)

8.3

**Проектируемый объем работ по лесовосстановлению:**

(для лесных участков, предназначенных для проведения лесовосстановления, на которых лесовосстановительные мероприятия осуществляются лицами, указанными в подпункте "а" пункта 6 Правил, государственными (муниципальными) учреждениями, указанными в подпункте "б" пункта 6 Правил)

площадь лесовосстановления, га: 8.3

количество жизнеспособных растений основных лесных древесных пород, тыс.

штук/га: 2

количество жизнеспособных растений основных лесных древесных пород на всей

площади, тыс. штук /га: 16.6

Исполнитель работ по лесовосстановлению:

Должность ГЕНЕРАЛЬНЫЙ ДИРЕКТОР

Наименование организации (при наличии)

Жабкин Алексей Анатольевич

Фамилия Имя Отчество (при наличии)

Дата 22 октября 2025

Число, месяц, год

|                                                          |                                         |
|----------------------------------------------------------|-----------------------------------------|
| <b><u>ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН<br/>ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ</u></b> |                                         |
| Сертификат:                                              | 959217336068695349899808309901752985095 |
| Владелец:                                                | ООО \"ВЕРШИНА\"                         |
| Действителен:                                            | с 24.02.2025 по 24.05.2026              |

| Сведения о расположении участка леса, приведенного в проекте лесовосстановления |               |                             |                                                                                              |
|---------------------------------------------------------------------------------|---------------|-----------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|
| Номер выдела (по лесоустройству) /кадастровый номер земельного участка          | Номер объекта | Площадь участка (общая), га | Площадь лесовосстановления, га (на которой осуществляются лесовосстановительные мероприятия) |
| 47:3:16:133:13 ( 11 )                                                           | 4             | 8.3                         | 2.7                                                                                          |
| 47:3:16:133:16 ( 16 )                                                           |               |                             | 5.6                                                                                          |

| Площадь участка лесовосстановления                            |                                         |                                         |                                                                                                                                                            |            |
|---------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|-----------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|
| Номер<br>объекта                                              | Номер<br>начальной<br>точки<br>(столба) | Номер<br>следующей<br>точки<br>(столба) | Координата начальной точки линии (столба) (WGS-84)<br>(для лесных участков, расположенных на землях обороны<br>и безопасности, система координат ГСК-2011) |            |
|                                                               |                                         |                                         | Долгота (X)                                                                                                                                                | Широта (Y) |
| Привязка участка лесовосстановления                           |                                         |                                         |                                                                                                                                                            |            |
| 4                                                             | 0                                       |                                         | 32.849896                                                                                                                                                  | 59.895115  |
| 4                                                             | 1                                       |                                         | 32.844143                                                                                                                                                  | 59.898615  |
| Контур участка лесовосстановления                             |                                         |                                         |                                                                                                                                                            |            |
| 4                                                             | 2                                       |                                         | 32.844645                                                                                                                                                  | 59.899459  |
| 4                                                             | 3                                       |                                         | 32.843865                                                                                                                                                  | 59.900073  |
| 4                                                             | 4                                       |                                         | 32.843819                                                                                                                                                  | 59.900278  |
| 4                                                             | 5                                       |                                         | 32.842813                                                                                                                                                  | 59.900724  |
| 4                                                             | 6                                       |                                         | 32.843135                                                                                                                                                  | 59.901954  |
| 4                                                             | 7                                       |                                         | 32.841956                                                                                                                                                  | 59.90383   |
| 4                                                             | 8                                       |                                         | 32.843569                                                                                                                                                  | 59.904365  |
| 4                                                             | 9                                       |                                         | 32.84407                                                                                                                                                   | 59.903838  |
| 4                                                             | 10                                      |                                         | 32.845138                                                                                                                                                  | 59.904071  |
| 4                                                             | 11                                      |                                         | 32.846078                                                                                                                                                  | 59.903203  |
| 4                                                             | 12                                      |                                         | 32.846277                                                                                                                                                  | 59.901554  |
| 4                                                             | 13                                      |                                         | 32.845611                                                                                                                                                  | 59.901449  |
| 4                                                             | 14                                      |                                         | 32.845692                                                                                                                                                  | 59.899896  |
| 4                                                             | 15                                      |                                         | 32.84505                                                                                                                                                   | 59.899682  |
| 4                                                             | 16                                      |                                         | 32.845744                                                                                                                                                  | 59.899385  |
| 4                                                             | 17                                      |                                         | 32.845835                                                                                                                                                  | 59.898641  |
| 4                                                             | 18                                      |                                         | 32.844645                                                                                                                                                  | 59.899459  |
| Привязка площади, исключенной из проекта лесовосстановления № |                                         |                                         |                                                                                                                                                            |            |

| Площадь участка лесовосстановления                          |                                         |                                         |                                                                                                                                                            |            |
|-------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|-----------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|
| Номер<br>объекта                                            | Номер<br>начальной<br>точки<br>(столба) | Номер<br>следующей<br>точки<br>(столба) | Координата начальной точки линии (столба) (WGS-84)<br>(для лесных участков, расположенных на землях обороны<br>и безопасности, система координат ГСК-2011) |            |
|                                                             |                                         |                                         | Долгота (X)                                                                                                                                                | Широта (Y) |
| Контур площади, исключенной из проекта лесовосстановления № |                                         |                                         |                                                                                                                                                            |            |

Исполнитель работ по лесовосстановлению:

Должность ГЕНЕРАЛЬНЫЙ ДИРЕКТОР

Наименование организации (при наличии)

Жабкин Алексей Анатольевич

Фамилия Имя Отчество (при наличии)

Дата 22 октября 2025

Число, месяц, год

|                                                                       |                                         |
|-----------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|
| <b><u>ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН</u></b><br><b><u>ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ</u></b> |                                         |
| Сертификат:                                                           | 959217336068695349899808309901752985095 |
| Владелец:                                                             | ООО \"ВЕРШИНА\"                         |
| Действителен:                                                         | с 24.02.2025 по 24.05.2026              |

**АКТ**  
**ОБСЛЕДОВАНИЯ УЧАСТКА**  
**ПРИ ВЫБОРЕ СПОСОБА И ТЕХНОЛОГИИ ЛЕСОВОССТАНОВЛЕНИЯ**

1. Лесничество Волховское
2. Участковое лесничество Хвалоское
3. Номер(а) лесного квартала 135
4. Номер(а) лесотаксационного выдела (выделов): 11.16
5. Площадь участка, с точностью до 0,0000 га 8.3
6. План лесного участка (прилагается к акту)
7. Категория площадей участка лесовосстановления вырубка 2024 года  
(вырубка, гарь, иная (год, месяц))
8. Наименование организации и основания возникновения обязательств ООО «Вершина», № 3/3-2014-08, Декларация от 2024г  
(номер договора аренды лесного участка, постоянного (бессрочного) пользования, безвозмездного пользования, сервитута, номер лесной декларации, основания для перевода в земли иных категорий)
9. Исходный породный состав участка лесовосстановления в.11 – 6Б4Е; в.16 – 7Б3Е  
(до вырубки, гари, гибели)
10. Условия для работы техники:
- 10.1. Количество пней 620 шт./га, средний диаметр 32 см
- 10.2. Захламленность, м<sup>3</sup>/га 15,0 - слабая  
(отсутствует - менее 5 м<sup>3</sup>/га, слабая - 5 - 20 м<sup>3</sup>/га, средняя - 20 - 50 м<sup>3</sup>/га, сильная > 50 м<sup>3</sup>/га)
- 10.3. Доступность для работы техники доступная
11. Характеристика природно-климатических и лесорастительных условий лесного участка:
- 11.1. Лесорастительная зона Таёжная
- 11.2. Лесной район Балтийско-Белозерский таёжный район
- 11.3. Целевое назначение лесов эксплуатационные
- 11.4. Рельеф равнинный
- 11.5. Почва дренированные с несколько ослабленным стоком, грубогумусные, подзолистые, супесчаные и суглинистые  
(тип, степень увлажнения, механический состав)
- 11.6. Тип леса (тип вырубки, тип лесорастительных условий) черника, майник, вейник – ЧС(В2)
- 11.7. Степень задернения почвы травяной; средняя степень задернения (31-50%)  
(отсутствует - до 10%%, слабая - 11-30%%, средняя - 31-50%%, сильная > 50%%)
12. Характеристика подроста главных (целевых) пород (перечетная ведомость прилагается):
- 12.1. Средняя высота \_\_\_\_\_ м
- 12.2. Средний возраст \_\_\_\_\_ лет
- 12.3. Количество, всего \_\_\_\_\_ тыс.шт./га, в том числе по породам: \_\_\_\_\_
- 12.4. Категория густоты \_\_\_\_\_
- 12.5. Распределение по площади \_\_\_\_\_
- 12.6. Жизнеспособность подроста \_\_\_\_\_  
(редкий, средний, густой, равномерное, неравномерное, групповое)
13. Характеристика возобновления мягколиственных пород:  
(жизнеспособный, нежизнеспособный)
- 13.1. Порода \_\_\_\_\_
- 13.2. Количество \_\_\_\_\_ тыс.шт./га
- 13.3. Средняя высота \_\_\_\_\_ м
14. Источники обсеменения ель – с С, В, З стороны лесного участка непосредственно примыкает стена леса  
(порода, источник: одиночные (шт./га), куртины, полосы, стены леса)
15. Характеристика санитарного состояния в связи с отсутствием на восстанавливаемой площади признаков заселения вредных организмов, обследование на лесн. участке не проводилось  
(заселенность вредными организмами, болезни леса)

16.1. Способ лесовосстановления искусственный (лесные культуры)  
(естественный, искусственный, комбинированный)

16.3. Срок лесовосстановления \_\_\_\_\_ с 08.10.25 по 10.09.35  
(начало, окончание (месяц, год))

17.1. Очистка вырубki, гари не требуется

17.2. Санитарные мероприятия не требуется

17.3. Противопожарные мероприятия не требуется;

17.4. Иные предложения \_\_\_\_\_

Исполнитель(и): мастер / Цветков А.А. / 13.09.2025  
должность подпись Ф.И.О. дата

Представитель лесничества: лесничий / подпись / Борзаков С.Н. / 13.09.2025  
должность Ф.И.О. дата

Представитель арендатора: мастер / [подпись] / Цветков А.А. / 13.09.2025  
должность подпись Ф.И.О. дата

**ПРОЕКТ ЛЕСОВОССТАНОВЛЕНИЯ**

(создание лесных культур)

2026 г.

Главная порода:

Вид культур:

Арендатор лесного участка:

Площадь участка:

**Ель****сплошные****ООО "Вершина"****8.3 га****План участка**

Лесничество (лесопарк):

**Волховское**

Участковое лесничество:

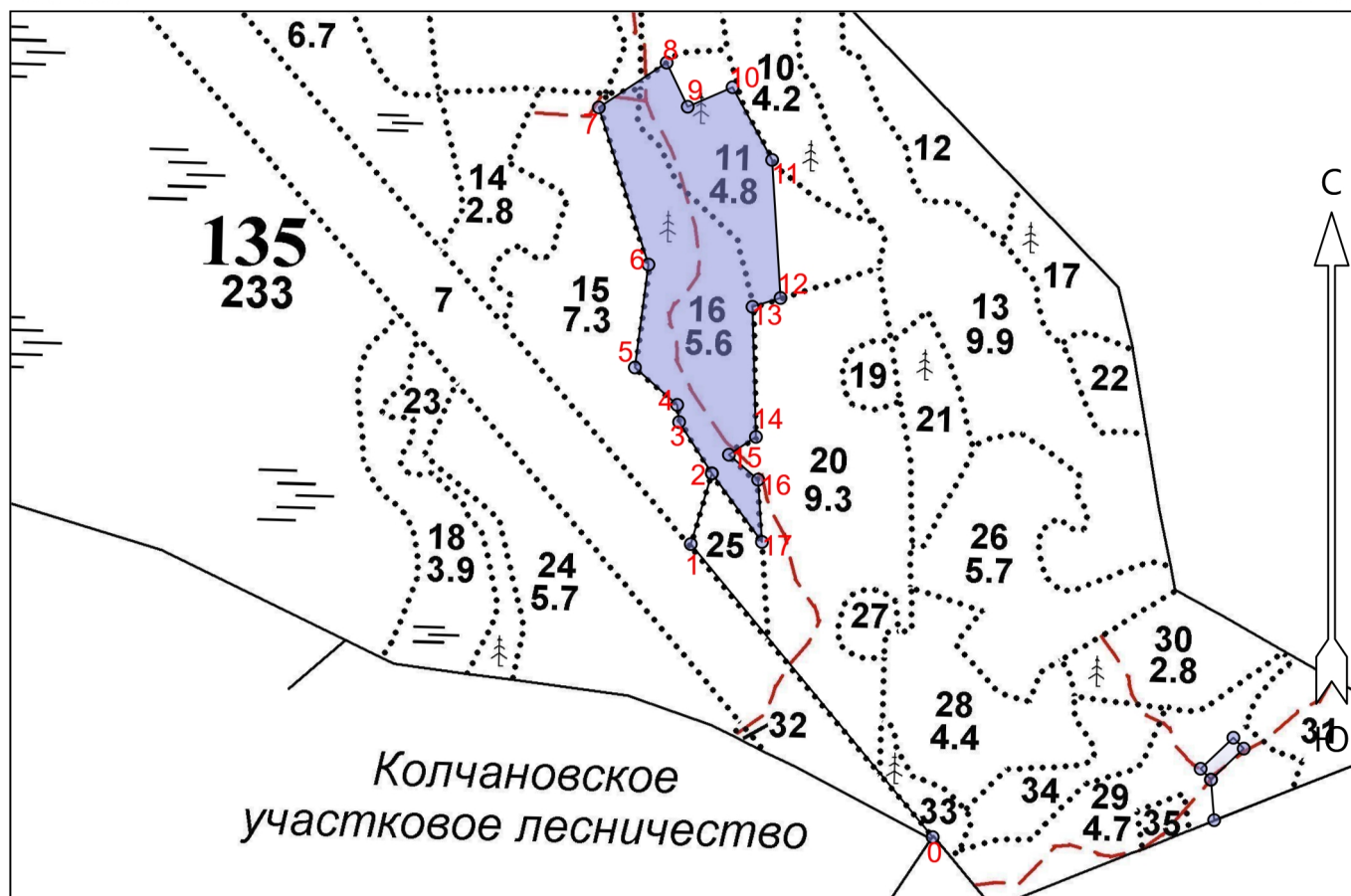
Номер(а) лесного квартала:

**135**

Номер(а) лесотаксационного выдела:

**11,16**

Масштаб:

**1 : 10000**

Условные обозначения

Эксплуатационный участок

**Экспликация участка**

| Номера точек     | Географические координаты |              | Румбы линий               |            | Длина, м    |            |          |
|------------------|---------------------------|--------------|---------------------------|------------|-------------|------------|----------|
|                  | Широта                    | Долгота      |                           |            |             |            |          |
| Привязка         |                           |              |                           |            |             |            |          |
| 0                | 59.895115                 | 32.849896    | 0 - 1                     | СЗ 51°.00' | 505         |            |          |
| 1                | 59.898615                 | 32.844143    | 1 - 2                     | СВ 5°.00'  | 98          |            |          |
| Объект           |                           |              |                           |            |             |            |          |
| Категория земель | Площадь участка, га       | Номера точек | Географические координаты |            | Румбы линий |            | Длина, м |
|                  |                           |              | Широта                    | Долгота    |             |            |          |
| Основной полигон | 8.3                       | 2            | 59.899459                 | 32.844645  | 2 - 3       | СЗ 44°.00' | 81       |
|                  |                           | 3            | 59.900073                 | 32.843865  | 3 - 4       | СЗ 18°.00' | 23       |
|                  |                           | 4            | 59.900278                 | 32.843819  | 4 - 5       | СЗ 60°.00' | 75       |
|                  |                           | 5            | 59.900724                 | 32.842813  | 5 - 6       | СЗ 4°.00'  | 138      |

Геодетические координаты получены при помощи GPS навигатора Garmin 64s в системе координат МСК –47 Ленинградской области –зона 2

|    |           |           |         |            |     |
|----|-----------|-----------|---------|------------|-----|
| 6  | 59.901954 | 32.843135 | 6 - 7   | C3 29°.00' | 219 |
| 7  | 59.903830 | 32.841956 | 7 - 8   | CB 45°.00' | 108 |
| 8  | 59.904365 | 32.843569 | 8 - 9   | ЮВ 37°.00' | 65  |
| 9  | 59.903838 | 32.844070 | 9 - 10  | CB 55°.00' | 65  |
| 10 | 59.904071 | 32.845138 | 10 - 11 | ЮВ 40°.00' | 110 |
| 11 | 59.903203 | 32.846078 | 11 - 12 | ЮВ 15°.00' | 184 |
| 12 | 59.901554 | 32.846277 | 12 - 13 | ЮЗ 61°.00' | 39  |
| 13 | 59.901449 | 32.845611 | 13 - 14 | ЮВ 13°.00' | 173 |
| 14 | 59.899896 | 32.845692 | 14 - 15 | ЮЗ 45°.00' | 43  |
| 15 | 59.899682 | 32.845050 | 15 - 16 | ЮВ 61°.00' | 51  |
| 16 | 59.899385 | 32.845744 | 16 - 17 | ЮВ 15°.00' | 83  |
| 17 | 59.898641 | 32.845835 | 17 - 2  | C3 47°.30' | 113 |