

Проект лесовосстановления на лесном участке N 1/2026 год

Лесовосстановление: искусственное лесовосстановление

Субъект Российской Федерации: Ленинградская область

Лесной район: Балтийско-Белозёрский таёжный район

Характеристика местоположения лесного участка:

Лесничество (муниципальный район (ОКТМО)): Киришское

Участковое лесничество: Андреевское

Урочище (при наличии): нет данных

N квартала учётный (N квартала по лесоустройству): 47:7:1:128 (129)

Номер объекта: 1

N выдела учётный (по лесоустройству): 47:7:1:128:1 (2) Площадь га: 2.2

N выдела учётный (по лесоустройству): 47:7:1:128:4 (4) Площадь га: 4.6

N выдела учётный (по лесоустройству): 47:7:1:128:10 (10) Площадь га: 12.8

N выдела учётный (по лесоустройству): 47:7:1:128:15 (14) Площадь га: 5.4

Площадь лесного участка, га: 25

(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): плоские участки с высоким уровнем грунтовых вод

Почва: влажно-мулевая, перегнойно-торфянистая глееватая и суглинистая

Тип леса: Травяно-таволговый

Характеристика площадей лесного участка:

вырубка 2026г, тип вырубки - таволговый

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

Характеристика вырубки:

Количество пней, тыс. штук/га: 0.3

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: 10Е

средний возраст, лет: 15

средняя высота, м: 1.5

количество деревьев и кустарников, тыс. штук/га: 0.5

размещение их по площади лесного участка (равномерное, неравномерное, групповое): групповое

состояние лесных насаждений и их оценка: удовлетворительное

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)

Таблица 2 Приложения 3 к Правилам лесовосстановления: тип леса - травяно-таволговый, количество жизнеспособного подроста менее 0,6 т.шт на 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 весной 2026г. Создание индивидуальных посадочных мест

(микрорысков) экскаватором . Размер микрорыска 0,7-1,0м x 0,7-1,0м, высота 0,1-0,2м.

Посадка семян в центр микрорыска весной 2026г вручную с помощью меча Колесова. Схема смешения Е-Е-Е-Е.

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)

2026 г - одно- или двукратный уход (по необходимости): ручная оправка от завала травой и почвой, удаление травянистой и древесной растительности ;

2027 г - одно- или двукратный уход (по необходимости): ручная оправка от завала травой и почвой, удаление травянистой и древесной растительности ;

2028 г - одно- или двукратный уход (по необходимости): ручная оправка от завала травой и почвой, удаление травянистой и древесной растительности ;

дополнение лесных культур производится при приживаемости 25-85% и неравномерном по площади отпаде вне зависимости от приживаемости - по итогам инвентаризации.

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)

2029,2030,2031 гг (по необходимости) - уничтожение нежелательной древесной растительности (ручное или механическое)

Требования к используемому для лесовосстановления посадочному (посевному) материалу:

| Порода | Вид посадочного материала (сеянцы, саженцы с открытой (закрытой) корневой системой, селекционная категория происхождения семян, лесосеменной район) | Возраст не менее, лет | Высота не менее, см | Диаметр корневой шейки не менее, мм |
|--------|--|-----------------------|---------------------|-------------------------------------|
| Ель | сеянцы ели обыкновенной с закрытой корневой системой, выращенные из нормальных или улучшенных семян 1-го класса качества 3-го лесосеменного района | 2 | 8 | 2 |

Характеристика посевного материала:

| | | | |
|--------|----------------------|------------------------|---|
| Порода | Класс качества семян | Селекционная категория | Место происхождения (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 | 11 | 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)

25**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: 25

количество жизнеспособных растений основных лесных древесных пород, тыс.

штук/га: 2

количество жизнеспособных растений основных лесных древесных пород на всей

площади, тыс. штук /га: 50

Исполнитель работ по лесовосстановлению:

Должность инженер лесного хозяйства

Наименование организации (при наличии)

Михайлова Галина Геннадьевна

Фамилия Имя Отчество (при наличии)

Дата

23 апреля 2026

Число, месяц, год

**ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ**

| | |
|---------------|--|
| Сертификат: | 97542835355611556858671196335196822056 |
| Владелец: | Михайлова Галина Геннадьевна |
| Действителен: | с 26.12.2025 по 28.12.2026 |

| 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) |
| 47:7:1:128:1 (2) | 1 | 25 | 2.2 |
| 47:7:1:128:4 (4) | | | 4.6 |
| 47:7:1:128:10 (10) | | | 12.8 |
| 47:7:1:128:15 (14) | | | 5.4 |

| Площадь участка лесовосстановления | | | | |
|---|--------------------------------|--------------------------------|--|--------------------|
| Номер объекта | Номер начальной точки (столба) | Номер следующей точки (столба) | Координата начальной точки линии (столба) (WGS-84) (для лесных участков, расположенных на землях обороны и безопасности, система координат ГСК-2011) | |
| | | | Долгота (X) | Широта (Y) |
| Привязка участка лесовосстановления | | | | |
| Контур участка лесовосстановления | | | | |
| 1 | 1 | | 31.994716904399162 | 59.58592879170074 |
| 1 | 2 | | 31.995567136455463 | 59.5904007000347 |
| 1 | 3 | | 31.99653148011114 | 59.595047400623336 |
| 1 | 4 | | 32.00094252051653 | 59.594813156952995 |
| 1 | 5 | | 31.999114044954677 | 59.586006282147366 |
| 1 | 6 | | 31.994716904399162 | 59.58592879170074 |
| Привязка площади, исключенной из проекта лесовосстановления № | | | | |
| Контур площади, исключенной из проекта лесовосстановления № | | | | |

Исполнитель работ по лесовосстановлению:

Должность инженер лесного хозяйства

Наименование организации (при наличии)

Михайлова Галина Геннадьевна

Фамилия Имя Отчество (при наличии)

Дата 23 апреля 2026

Число, месяц, год

| ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ | |
|---|--|
| Сертификат: | 97542835355611556858671196335196822056 |
| Владелец: | Михайлова Галина Геннадьевна |
| Действителен: | с 26.12.2025 по 28.12.2026 |

Перечетная ведомость подроста

Андреевское уч. лесничество, кв.129, выдела 2,4,10,14, площадь 25,0 га

| №№ ходовых линий | №№ учетных площадок | Порода | Площадь учетных площадок, м2 | Распределение подроста 2х лет и старше по высоте, шт | | | Н ср, м |
|------------------------|---------------------------|------------|---------------------------------------|---|-----------------------------|-----------------------|----------|
| | | | | Мелкий, до 0,5 м | Средний, от 0,51 - 1,5 м | Крупный, более 1,5 | |
| 1 | 1 | Ель | 10 | | | | |
| | 2 | Ель | 10 | | | | |
| | 3 | Ель | 10 | 2 | 1 | 1 | |
| | 4 | Ель | 10 | | | | |
| | 5 | Ель | 10 | | | | |
| | 6 | Ель | 10 | | | | |
| | 7 | Ель | 10 | | | | |
| | 8 | Ель | 10 | | | | |
| | 9 | Ель | 10 | | | | |
| | 10 | Ель | 10 | | | | |
| | 11 | Ель | 10 | | | | |
| | 12 | Ель | 10 | 3 | | 2 | |
| | 13 | Ель | 10 | 2 | 3 | 1 | |
| | 14 | Ель | 10 | | | | |
| | 15 | Ель | 10 | | | | |
| | 16 | Ель | 10 | | | | |
| | 17 | Ель | 10 | | | | |
| | 18 | Ель | 10 | | | | |
| | 19 | Ель | 10 | | | | |
| | 20 | Ель | 10 | | | | |
| | 21 | Ель | 10 | | | | |
| | 22 | Ель | 10 | 1 | 1 | 1 | |
| | 23 | Ель | 10 | 1 | 2 | 2 | |
| | 24 | Ель | 10 | | | | |
| | 25 | Ель | 10 | | | | |
| | 26 | Ель | 10 | | | | |
| | 27 | Ель | 10 | | | | |
| | 28 | Ель | 10 | | | | |
| | 29 | Ель | 10 | | | | |
| | 30 | Ель | 10 | | | | |
| Итого | 30 | Ель | 300 | 9 | 7 | 7 | 0 |
| 2 | 1 | Ель | 10 | | | | |
| | 2 | Ель | 10 | | | | |
| | 3 | Ель | 10 | | | | |
| | 4 | Ель | 10 | | | | |
| | 5 | Ель | 10 | 1 | 1 | | |
| | 6 | Ель | 10 | 1 | 1 | 1 | |
| | 7 | Ель | 10 | 1 | | 2 | |
| | 8 | Ель | 10 | | | | |
| | 9 | Ель | 10 | | | | |
| | 10 | Ель | 10 | | | | |
| | 11 | Ель | 10 | | | | |
| | 12 | Ель | 10 | | | | |
| | 13 | Ель | 10 | | | | |
| | 14 | Ель | 10 | | | | |
| | 15 | Ель | 10 | | | | |
| | 16 | Ель | 10 | | | | |
| | 17 | Ель | 10 | | | | |
| | 18 | Ель | 10 | | | | |
| | 19 | Ель | 10 | | | | |
| | 20 | Ель | 10 | | | | |
| | 21 | Ель | 10 | 2 | | 2 | |
| | 22 | Ель | 10 | | | | |
| | 23 | Ель | 10 | | | | |
| | 24 | Ель | 10 | | | | |
| | 25 | Ель | 10 | | | | |

| | | | | | | | |
|----------------------|-----------|------------|--------------|------------|------------|------------|------------|
| | 26 | Ель | 10 | | | | |
| | 27 | Ель | 10 | | | | |
| | 28 | Ель | 10 | | | | |
| | 29 | Ель | 10 | | | | |
| | 30 | Ель | 10 | 3 | 1 | | |
| Итого | 30 | Ель | 300 | 8 | 3 | 5 | 0 |
| 3 | 1 | Ель | 10 | | | | |
| | 2 | Ель | 10 | | | | |
| | 3 | Ель | 10 | | | | |
| | 4 | Ель | 10 | | | | |
| | 5 | Ель | 10 | | | | |
| | 6 | Ель | 10 | | | | |
| | 7 | Ель | 10 | | | | |
| | 8 | Ель | 10 | | | | |
| | 9 | Ель | 10 | 3 | 2 | 1 | |
| | 10 | Ель | 10 | | | | |
| | 11 | Ель | 10 | | | | |
| | 12 | Ель | 10 | | | | |
| | 13 | Ель | 10 | | | | |
| | 14 | Ель | 10 | | | | |
| | 15 | Ель | 10 | | | 2 | |
| | 16 | Ель | 10 | 2 | | 2 | |
| | 17 | Ель | 10 | 1 | | 1 | |
| | 18 | Ель | 10 | | | | |
| | 19 | Ель | 10 | | | | |
| | 20 | Ель | 10 | | | | |
| | 21 | Ель | 10 | | | | |
| | 22 | Ель | 10 | | | | |
| | 23 | Ель | 10 | | | | |
| | 24 | Ель | 10 | | | | |
| | 25 | Ель | 10 | | | | |
| | 26 | Ель | 10 | | | | |
| | 27 | Ель | 10 | | | | |
| | 28 | Ель | 10 | 1 | 3 | 2 | |
| | 29 | Ель | 10 | | | | |
| | 30 | Ель | 10 | | | | |
| Итого | 30 | Ель | 300 | 7 | 5 | 8 | 0 |
| 5 | 1 | Ель | 10 | | | | |
| | 2 | Ель | 10 | | | | |
| | 3 | Ель | 10 | | 2 | 1 | |
| | 4 | Ель | 10 | | | | |
| | 5 | Ель | 10 | | | | |
| | 6 | Ель | 10 | | | | |
| | 7 | Ель | 10 | | | 3 | |
| | 8 | Ель | 10 | | | | |
| | 9 | Ель | 10 | | | | |
| | 10 | Ель | 10 | | | | |
| Итого | 10 | Ель | 100 | 0 | 2 | 4 | 0 |
| Всего | | | 1000 | 24 | 17 | 24 | 0 |
| Всего на 1 га | | 496 | 10000 | 120 | 136 | 240 | 0,0 |

Средняя густота подроста жизнеспособного
Встречаемость 17 %

Подрост 10Е, 1,5м, 15л

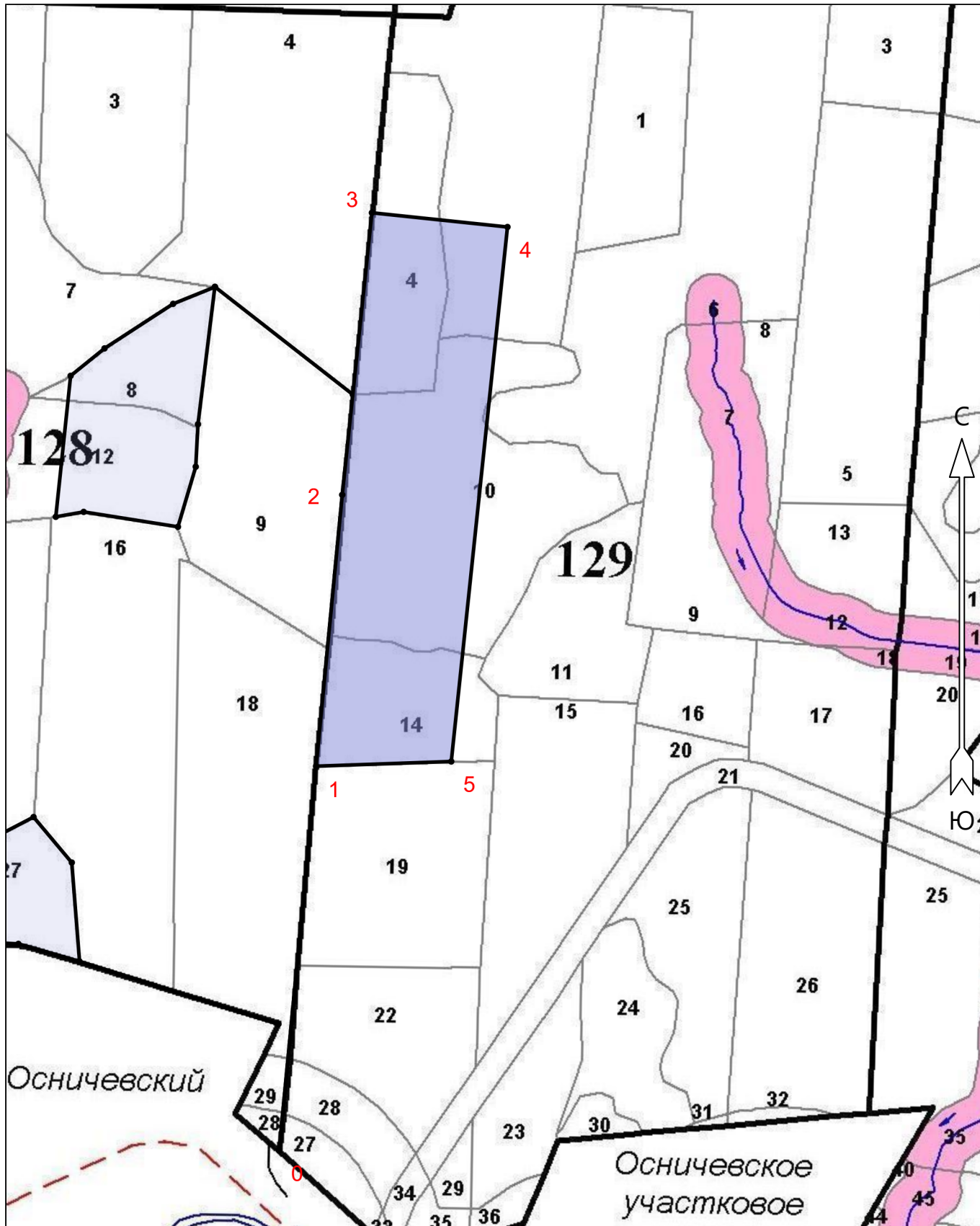
Мастер леса

Чертеж участка лесовосстановления

Ленинградская область Киришский район

(наименование субъекта Российской Федерации, наименование муниципального района)

| | |
|-----------------------------------|-------------|
| Лесничество | Киришское |
| Участковое лесничество | Андреевское |
| Номер(а) лесного квартала | 129 |
| Номер(а) лесотаксационного выдела | 2,4,10,14 |
| Площадь | 25.0 |
| Масштаб | 1 : 10000 |



Экспликация объекта

Румбы линий

Длина, м

| Порядковый номер характерной (поворотной) точки | Географические координаты | | Номера точек | Привязка | |
|---|---------------------------|-----------|-----------------|------------|-------|
| | Широта | Долгота | | | |
| | | | 0 - 1 | СЗ 5°.30' | 708.0 |
| Лесосека | | | | | |
| 1 | 59.585929 | 31.994717 | 1 - 2 | СЗ 5°.30' | 500.1 |
| 2 | 59.590401 | 31.995567 | 2 - 3 | СЗ 5°.00' | 520.1 |
| 3 | 59.595047 | 31.996531 | 3 - 4 | СВ 84°.59' | 250.0 |
| 4 | 59.594813 | 32.000943 | 4 - 5 | ЮВ 5°.00' | 985.8 |
| 5 | 59.586006 | 31.999114 | 5 - 1 | ЮЗ 77°.00' | 248.0 |