

## Проект лесовосстановления на лесном участке N 10/2025 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: Городищенское

Урочище (при наличии): нет данных

N квартала учётный (N квартала по лесоустройству): 47:7:4:26 ( 19 )

Номер объекта: 1

N выдела учётный (по лесоустройству): 47:7:4:26:16 ( 19 ) Площадь га: 2.7

N выдела учётный (по лесоустройству): 47:7:4:26:20 ( 20 ) Площадь га: 0.2

N выдела учётный (по лесоустройству): 47:7:4:26:22 ( 23 ) Площадь га: 8.7

N выдела учётный (по лесоустройству): 47:7:4:26:21 ( 24 ) Площадь га: 0.3

N выдела учётный (по лесоустройству): 47:7:4:26:31 ( 32 ) Площадь га: 0.1

Площадь лесного участка, га: 12

*(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): хорошо дренированные

Почва: модергумусная подзолистая суглинистая, свежая

Тип леса: Кисличный

### Характеристика площадей лесного участка:

вырубка март 2025г

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

### Характеристика вырубки:

Количество пней, тыс. штук/га: 0.47

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: 5

средняя высота, м: 0.3

количество деревьев и кустарников, тыс. штук/га: 0.6

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 - кисличный, количество жизнеспособного подроста менее 0,7 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 2025г - формирование микроповышений (пластов) трактором ТДТ-55 с плугом ПЛ-1. Нарезка борозд шириной 0,9м, глубиной 20-30см через 4-5м параллельно трелевочным волокам. Посадка сеянцев в пласт плужных борозд в весенне-летний период 2025г вручную с помощью меча Колесова через 0,7-0,9м. Схема смещения Е-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)

2025 г - одно- или двукратный уход (по необходимости) рыхление и ручная оправка от завала травой и почвой, удаление травянистой и древесной растительности ;

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

2027 г - одно- или двукратный уход (по необходимости) рыхление и 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)

2028,2029,2030 (по необходимости) - уничтожение нежелательной древесной растительности (ручное или механическое)

### **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 шейки<br>не менее, мм |
|--------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|------------------------------|-------------------------------------------|
| Ель    | сеянцы с ОКС, выращенные из нормальных семян 1 класса качества, лесосеменной район - 3                                                                 | 3                              | 12                           | 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<br>деревьев основных<br>лесных<br>пород не менее, тыс.<br>штук/га | Средняя высота не менее, м |
|--------|-----------------------|------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|
| Ель    | 9                     | 1.7                                                                          | 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)

12

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: 12

количество жизнеспособных растений основных лесных древесных пород, тыс.

штук/га: 3

количество жизнеспособных растений основных лесных древесных пород на всей

площади, тыс. штук /га: 36

Исполнитель работ по лесовосстановлению:

Должность инженер лесного хозяйства

Наименование организации (при наличии)

Михайлова Галина Геннадьевна

Фамилия Имя Отчество (при наличии)

Дата 3 июня 2025

Число, месяца, год

| ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН<br>ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ |                                         |
|-------------------------------------------|-----------------------------------------|
| Сертификат:                               | 985886007118759739085840535278987176657 |
| Владелец:                                 | Михайлова Галина Геннадьевна            |
| Действителен:                             | с 27.12.2024 по 27.12.2025              |

| 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) |
| 47:7:4:26:16 ( 19 )                                                             | 1             | 12                          | 2.7                                                                                          |
| 47:7:4:26:20 ( 20 )                                                             |               |                             | 0.2                                                                                          |
| 47:7:4:26:22 ( 23 )                                                             |               |                             | 8.7                                                                                          |
| 47:7:4:26:21 ( 24 )                                                             |               |                             | 0.3                                                                                          |
| 47:7:4:26:31 ( 32 )                                                             |               |                             | 0.1                                                                                          |

| 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 |                                         |                                         |                                                                                                                                                            |                    |
| Контур участка лесовосстановления   |                                         |                                         |                                                                                                                                                            |                    |
| 1                                   | 1                                       |                                         | 32.1196908333333                                                                                                                                           | 59.5886980555556   |
| 1                                   | 2                                       |                                         | 32.11910457798534                                                                                                                                          | 59.587945737488916 |
| 1                                   | 3                                       |                                         | 32.118673984619484                                                                                                                                         | 59.58777245121967  |
| 1                                   | 4                                       |                                         | 32.118138662512706                                                                                                                                         | 59.58765184335291  |
| 1                                   | 5                                       |                                         | 32.11720686742079                                                                                                                                          | 59.58628418952233  |
| 1                                   | 6                                       |                                         | 32.1172967844345                                                                                                                                           | 59.586119698047305 |
| 1                                   | 7                                       |                                         | 32.11790039895243                                                                                                                                          | 59.58580304141775  |
| 1                                   | 8                                       |                                         | 32.117949434987764                                                                                                                                         | 59.58554370014241  |
| 1                                   | 9                                       |                                         | 32.117727921379455                                                                                                                                         | 59.585328532814394 |
| 1                                   | 10                                      |                                         | 32.11686055322065                                                                                                                                          | 59.5852939478079   |
| 1                                   | 11                                      |                                         | 32.116494375037746                                                                                                                                         | 59.58483579557006  |
| 1                                   | 12                                      |                                         | 32.11393892124367                                                                                                                                          | 59.58499439142661  |
| 1                                   | 13                                      |                                         | 32.11307348913045                                                                                                                                          | 59.585203221938634 |
| 1                                   | 14                                      |                                         | 32.11669899935527                                                                                                                                          | 59.59069728674165  |
| 1                                   | 15                                      |                                         | 32.11748555071378                                                                                                                                          | 59.590489838502776 |
| 1                                   | 16                                      |                                         | 32.11787717011315                                                                                                                                          | 59.59020107244377  |
| 1                                   | 17                                      |                                         | 32.11803455690915                                                                                                                                          | 59.589962514046825 |

| 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)         |
| 1                                                             | 18                                      |                                         | 32.11933995521583                                                                                                                                          | 59.588999960516794 |
| 1                                                             | 19                                      |                                         | 32.11969083333333                                                                                                                                          | 59.58869805555556  |
| 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 3 июня 2025  
Число, месяц, год

| ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН<br>ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ |                                         |
|-------------------------------------------|-----------------------------------------|
| Сертификат:                               | 985886007118759739085840535278987176657 |
| Владелец:                                 | Михайлова Галина Геннадьевна            |
| Действителен:                             | с 27.12.2024 по 27.12.2025              |

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

1. Лесничество **Киришское**
2. Участковое лесничество **Городищенское**
3. Номер квартала **19**
4. Номер выдела **19, 20, 23, 24, 32**
5. Площадь участка, с точностью до 0,0000 га **12,0000 га** (в. 19-2,7га, 20-0,2га, 23-8,7га, 24-0,3га, 32-0,1га)
6. План участка (прилагается к акту)
7. Категория площади: лесовосстановления **вырубка март 2025год**  
*вырубка, гарь, иная (год, месяц)*
8. Наименование организации и основания возникновения обязательств **ООО «Кириши лес», договор аренды 1/3-2009-06 от 06.07.2009г, декларация 10-2024 от 27.11.2024г**
9. Исходный породный состав участка лесовосстановления **4Е1С2Б2Ос1Олс** (*до вырубки, гари, гибели*)
  10. Условия для работы техники:
    - 10.1. Количество пней, шт./га: всего **467** ср. диаметр **40 см**
    - 10.2. Захламленность, куб.м/га **слабая**  
*отсутствует - менее 5 куб.м/га, слабая - 5 - 20 куб.м/га, средняя - 20 - 50 куб.м/га, сильная > 50 куб.м/га*
    - 10.3. Доступность для работы техники **доступна**
  11. Характеристика природно-климатических и лесорастительных условий лесного участка
    - 11.1. Лесорастительная зона **Таежная**
    - 11.2. Лесной район **Балтийско-Белозерский**
    - 11.3. Целевое назначение лесов **эксплуатационные**
    - 11.4. Рельеф **равнинный хорошо дренированный**
    - 11.5. Почва **модергумусная подзолистая суглинистая свежая**  
*тип, степень увлажнения, механический состав*
    - 11.6. Тип леса (тип вырубки, тип лесорастительных условий) **КС С2**
    - 11.7. Степень задернения почвы **средняя**  
*отсутствует - до 10%%, слабая - 11 - 30%%, средняя - 31 - 50%%, сильная > 50%%*
  12. Характеристика подроста главных (целевых) пород (перечетная ведомость прилагается): **Ель**
    - 12.1. Средняя высота **0,3 м**
    - 12.2. Средний возраст **5 лет**,
    - 12.3. Количество, всего **0,6 тыс.шт./га**, в том числе по породам **Е – 0,6 т.шт/га**
    - 12.4. Категория густоты – **редкий** , 12.5. Распределение по площади - **групповой**
    - 12.6. Жизнеспособность подроста - **жизнеспособный**
  13. Характеристика возобновления мягколиственных пород: **нет**
    - 13.1. Порода
    - 13.2. Количество **Б-** тыс.шт./га, **Ос-** тыс.шт./га,
    - 13.3. Средняя высота **м**
  14. Источники обсеменения **Ель, Сосна, стены леса**  
*порода, источник: одиночные (шт./га), куртины, полосы, стены леса*
  15. Характеристика санитарного состояния в связи с отсутствием признаков заселения вредных организмов – **обследование участка не проводилось**
  16. Предложения для разработки Проекта лесовосстановления:
    - 16.1. Способ лесовосстановления **искусственный**  
*естественный, искусственный (лесные культуры), комбинированный*
    - 16.2. Главные (целевые) породы **ель обыкновенная (с ОКС)**
    - 16.3. Срок лесовосстановления **2025-2033гг**  
*начало, окончание (месяц, год)*
  17. Необходимость проведения предварительных и сопутствующих мероприятий:
    - 17.1. Очистка вырубки, гари: **проведена после заготовки, удовлетворительная**
    - 17.2. Санитарные **не требуются**
    - 17.3. Противопожарные **создание мин.полосы по периметру участка по возможности**
    - 17.4. Иные предложения **подготовка почвы весной 2025г**

Обследование проведено:

Исполнитель: инженер ЛХ \_\_\_\_\_ Михайлова Г.Г. " 19 " \_\_\_\_\_ 2025 г.  
Должность подпись Ф.И.О. дата

Согласовано:

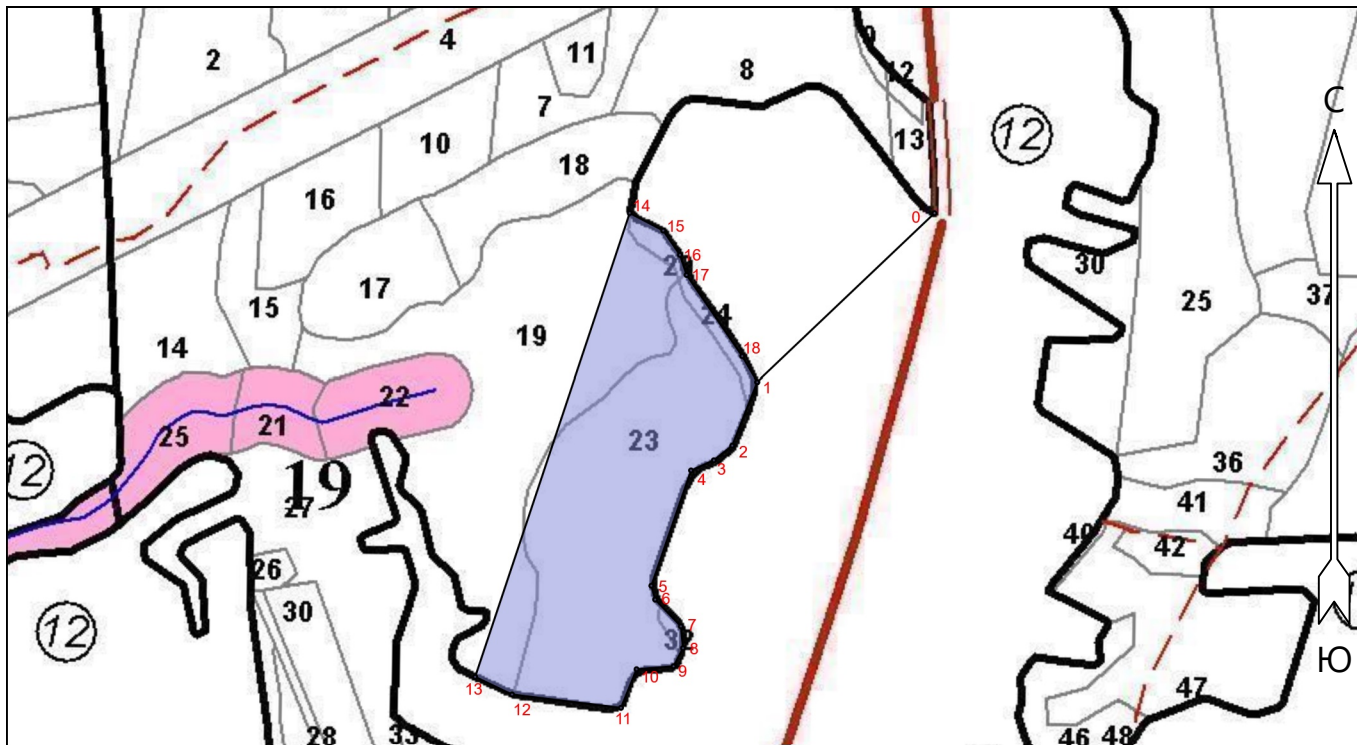
Представитель лесничества: лесничий \_\_\_\_\_ Нестеренко Е.И. " 19 " \_\_\_\_\_ 2025г.  
Должность подпись Ф.И.О. дата

Представитель арендатора: \_\_\_\_\_ Михайлова Г.Г. " 19 " \_\_\_\_\_ 2025 г.  
Должность подпись Ф.И.О. дата

# Чертеж участка лесовосстановления

Ленинградская область Киришский район  
(наименование субъекта Российской Федерации, наименование муниципального района)

|                                   |                |
|-----------------------------------|----------------|
| Лесничество                       | Киришское      |
| Участковое лесничество            | Городищенское  |
| Номер(а) лесного квартала         | 19             |
| Номер(а) лесотаксационного выдела | 19,20,23,24,32 |
| Площадь                           | 12.0           |
| Масштаб                           | 1 : 10000      |

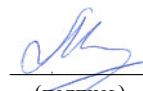


| Экспликация объекта                             |                           |           | Номера точек | Румбы линий | Длина, м |
|-------------------------------------------------|---------------------------|-----------|--------------|-------------|----------|
| Порядковый номер характерной (поворотной) точки | Географические координаты |           |              |             |          |
|                                                 | Широта                    | Долгота   | Привязка     |             |          |
|                                                 |                           |           | 0 - 1        | ЮЗ 35°.00'  | 323.0    |
| Лесосека                                        |                           |           |              |             |          |
| 1                                               | 59.588698                 | 32.119691 | 1 - 2        | ЮЗ 10°.02'  | 90.0     |
| 2                                               | 59.587946                 | 32.119105 | 2 - 3        | ЮЗ 40°.01'  | 31.0     |
| 3                                               | 59.587772                 | 32.118674 | 3 - 4        | ЮЗ 54°.30'  | 33.0     |
| 4                                               | 59.587652                 | 32.118139 | 4 - 5        | ЮЗ 7°.32'   | 161.0    |
| 5                                               | 59.586284                 | 32.117207 | 5 - 6        | ЮВ 26°.58'  | 19.0     |
| 6                                               | 59.586120                 | 32.117297 | 6 - 7        | ЮВ 55°.29'  | 49.0     |
| 7                                               | 59.585803                 | 32.117900 | 7 - 8        | ЮВ 16°.58'  | 29.0     |
| 8                                               | 59.585544                 | 32.117949 | 8 - 9        | ЮЗ 16°.02'  | 27.0     |
| 9                                               | 59.585329                 | 32.117728 | 9 - 10       | ЮЗ 74°.00'  | 49.0     |
| 10                                              | 59.585294                 | 32.116861 | 10 - 11      | ЮЗ 10°.32'  | 55.0     |
| 11                                              | 59.584836                 | 32.116494 | 11 - 12      | ЮЗ 85°.29'  | 145.1    |
| 12                                              | 59.584994                 | 32.113939 | 12 - 13      | СЗ 76°.01'  | 54.0     |
| 13                                              | 59.585203                 | 32.113073 | 13 - 14      | СВ 6°.58'   | 644.8    |
| 14                                              | 59.590697                 | 32.116699 | 14 - 15      | ЮВ 73°.59'  | 50.0     |
| 15                                              | 59.590490                 | 32.117486 | 15 - 16      | ЮВ 45°.58'  | 39.0     |
| 16                                              | 59.590201                 | 32.117877 | 16 - 17      | ЮВ 29°.58'  | 28.0     |
| 17                                              | 59.589963                 | 32.118035 | 17 - 18      | ЮВ 45°.58'  | 130.0    |
| 18                                              | 59.589000                 | 32.119340 | 18 - 1       | ЮВ 41°.58'  | 39.0     |

Составил (арендатор):

инженер л/х  
(должность)

Михайлова Г.Г.  
(Ф.И.О.)

  
(подпись)