

# Проект лесовосстановления на лесном участке N 5/72 Л/К 2026/2025 год

Лесовосстановление: искусственное лесовосстановление

Субъект Российской Федерации: Ленинградская область

Лесной район: Балтийско-Белозёрский таёжный район

## Характеристика местоположения лесного участка:

Лесничество (муниципальный район (ОКТМО)): Лодейнопольское

Участковое лесничество: Алеховщинское

Урочище (при наличии): нет данных

N квартала учётный (N квартала по лесоустройству): 47:9:1:95 ( 89 )

Номер объекта: 5/72 Л/К 2026

N выдела учётный (по лесоустройству): 47:9:1:95:20 ( 19 ) Площадь га: 1.4

N выдела учётный (по лесоустройству): 47:9:1:95:21 ( 21 ) Площадь га: 2.7

Площадь лесного участка, га: 4.1

*(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): свежие

Почва: подзолистая, супесчаная и песчаная

Тип леса: Брусничный

## Характеристика площадей лесного участка:

Вырубка СПР 2024 год

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

## Характеристика вырубки:

Количество пней, тыс. штук/га: 0.5

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): отсутствует (до 5 м<sup>3</sup>/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: нет данных

средний возраст, лет: нет данных

средняя высота, м: нет данных

количество деревьев и кустарников, тыс. штук/га: нет данных

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

состояние лесных насаждений и их оценка: нет данных

## **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)

**Отсутствие предварительного возобновления жизнеспособным подростом и молодняком ценных древесных пород. Акт обследования участка. Нормативная документация: Правила лесовосстановления, приказ от 29.12.2021 года №1024**

## **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)

**Подготовка почвы, Экскаватором , борозды через 4-6 м бесснежный период 2025 г.**

**Метод и способ создание культур: Весна 2026 год - ручная посадка семян под меч Колесова, расстояние между рядами 4-6м, в рядах 0,5-0,8 м**

## **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)

**В течение трёх лет с момента посадки по мере необходимости (оправка растений от завала травой и почвой, заноса песком, размыва и выдувания почвы, выжимания морозом; уничтожение нежелательной травянистой и древесной растительности), дополнение лесных культур по мере необходимости (в случае приживаемости менее 85 % от проектируемой).**

## **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)

**По мере необходимости**

## **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 не менее, лет | Высота не менее, см | Диаметр корневой шейки не менее, мм |
|--------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|---------------------|-------------------------------------|
| Сосна  | Стандартные сеянцы, с открытой корневой системой (ОКС), второй лесосеменной район                                                                      | 2                     | 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 завершёнными:**

(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 |
|--------|-----------------------|------------------------------------------------------------------|----------------------------|
| Сосна  | 10                    | 2.2                                                              | 0.9                        |

**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)

4.1

**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: 4.1

количество жизнеспособных растений основных лесных древесных пород, тыс.

штук/га: 3

количество жизнеспособных растений основных лесных древесных пород на всей

площади, тыс. штук /га: 12.3

Исполнитель работ по лесовосстановлению:

Должность инженер по лесосырьевым ресурсам

Наименование организации (при наличии)

Григорьева Татьяна Владимировна  
Фамилия Имя Отчество (при наличии)

Дата 21 октября 2025  
Число, месяц, год

| ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН<br>ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ |                                       |
|-------------------------------------------|---------------------------------------|
| Сертификат:                               | 2470360862898943581407464871576797186 |
| Владелец:                                 | ГРИГОРЬЕВА ТАТЬЯНА ВЛАДИМИРОВНА       |
| Действителен:                             | с 16.05.2025 по 16.05.2026            |

| 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) |
| 47:9:1:95:20 ( 19 )                                                             | 5/72 Л/К 2026 | 4.1                         | 1.4                                                                                          |
| 47:9:1:95:21 ( 21 )                                                             |               |                             | 2.7                                                                                          |

| 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                             |                                         |                                         |                                                                                                                                                            |                    |
| 5/72 Л/К<br>2026                                              | 1                                       |                                         | 33.73291                                                                                                                                                   | 60.34905           |
| 5/72 Л/К<br>2026                                              | 2                                       |                                         | 33.73534320441398                                                                                                                                          | 60.34905           |
| 5/72 Л/К<br>2026                                              | 3                                       |                                         | 33.73646678904031                                                                                                                                          | 60.349303317189104 |
| 5/72 Л/К<br>2026                                              | 4                                       |                                         | 33.736429234050604                                                                                                                                         | 60.347174391031814 |
| 5/72 Л/К<br>2026                                              | 5                                       |                                         | 33.732888519489414                                                                                                                                         | 60.347189677433235 |
| 5/72 Л/К<br>2026                                              | 6                                       |                                         | 33.73291                                                                                                                                                   | 60.34905           |
| Привязка площади, исключенной из проекта лесовосстановления № |                                         |                                         |                                                                                                                                                            |                    |
| Контур площади, исключенной из проекта лесовосстановления №   |                                         |                                         |                                                                                                                                                            |                    |

Исполнитель работ по лесовосстановлению:

Должность инженер по лесосырьевым ресурсам

Наименование организации (при наличии)

Григорьева Татьяна Владимировна  
Фамилия Имя Отчество (при наличии)  
Дата 21 октября 2025  
Число, месяц, год

| ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН<br>ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ |                                       |
|-------------------------------------------|---------------------------------------|
| Сертификат:                               | 2470360862898943581407464871576797186 |
| Владелец:                                 | ГРИГОРЬЕВА ТАТЬЯНА ВЛАДИМИРОВНА       |
| Действителен:                             | с 16.05.2025 по 16.05.2026            |

АКТ  
ОБСЛЕДОВАНИЯ УЧАСТКА  
ПРИ ВЫБОРЕ СПОСОБА И ТЕХНОЛОГИИ ЛЕСОВОССТАНОВЛЕНИЯ

1. Лесничество: Лодейнопольское
  2. Участковое лесничество: Алеховщинское
  3. Номер квартала: 89
  4. Номер выдела: 19.21
  5. Площадь участка, с точностью до 0,1 га: 4.1 га (выд.19 – 1,4 га, выд.21 – 2,7 га)
  6. План участка (прилагается к Карточке)
  7. Категория площади: лесовосстановления:  
Вырубка СПР – 2024 год  
(вырубка, гарь, иная (год, месяц))
  8. Наименование организации и основания возникновения обязательств: Арендатор лесного участка: ООО «Свирылес» дог. аренды №2-2008-12-72-3 от 09.12.2008 год. Лесная декларация №1-2024/72 от 04.04.2024 год  
(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: выд.19 – 9С1Б+Е, выд.21 – 8С2Б+Е  
(до вырубки, гарь, гибели)
  10. Условия для работы техники:
  - 10.1. Количество пней, шт./га: всего до 500, ср. диаметр 29
  - 10.2. Захламленность, куб.м/га 3.0 м³/га - отсутствует  
(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: доступно
  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 подзолистые, супесчаные и песчаные, свежие  
(тип, степень увлажнения, механический состав)
  - 11.6. Тип леса (тип вырубки, тип лесорастительных условий): выд.19 – ЧС А2, выд.21 – БР А2
  - 11.7. Степень задержания почвы: средняя – 35%  
(отсутствует - до 10%%, слабая - 11 - 30%%, средняя - 31 - 50%%, сильная > 50%%)
  12. Характеристика подраста главных (целевых) пород (перечетная ведомость прилагается): подрост отсутствует
  - 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 --  
(редкий, средний, густой  
равномерное, неравномерное, групповое)
  - 12.6. Жизнеспособность подраста --  
(жизнеспособный, нежизнеспособный)
  13. Характеристика возобновления мягколиственных пород:
  - 13.1. Породы отсутствует, 13.2. Количество -- тыс.шт./га,
  - 13.3. Средняя высота -- м
  14. Источники обсеменения:  
(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 лесном участке не проводилось  
(заселенность вредными организмами, болезни леса)
  16. Предложения для разработки Проекта лесовосстановления:
  - 16.1. Способ лесовосстановления: искусственное (лесные культуры)  
естественный, искусственный (лесные культуры), комбинированный
  - 16.2. Главные (целевые) породы: Сосна
  - 16.3. Срок лесовосстановления: 2026-2036 год
  17. Необходимость проведения предварительных и сопутствующих мероприятий:
  - 17.1. Очистка вырубки, гарь: не требуется
  - 17.2. Санитарные не требуется
  - 17.3. Противопожарные не требуется
  - 17.4. Иные предложения: Посадка лесных культур
- Обследование проведено

Исполнитель(и): Инженер по лср Григорьева Т.В. " 09 " 10.2025 г.  
Должность подпись Ф.И.О. Дата

Согласовано:

Представитель лесничества: Лесничий Дребота М.В. " 13 " 10.2025 г.  
Должность подпись Ф.И.О. Дата

Представитель арендатора: Инженер л/х Яковлев М.В. " 10 " 10.2025 г.  
Должность подпись Ф.И.О. Дата

План участка для проведения лесовосстановления

Лесничество: Лодейнопольское

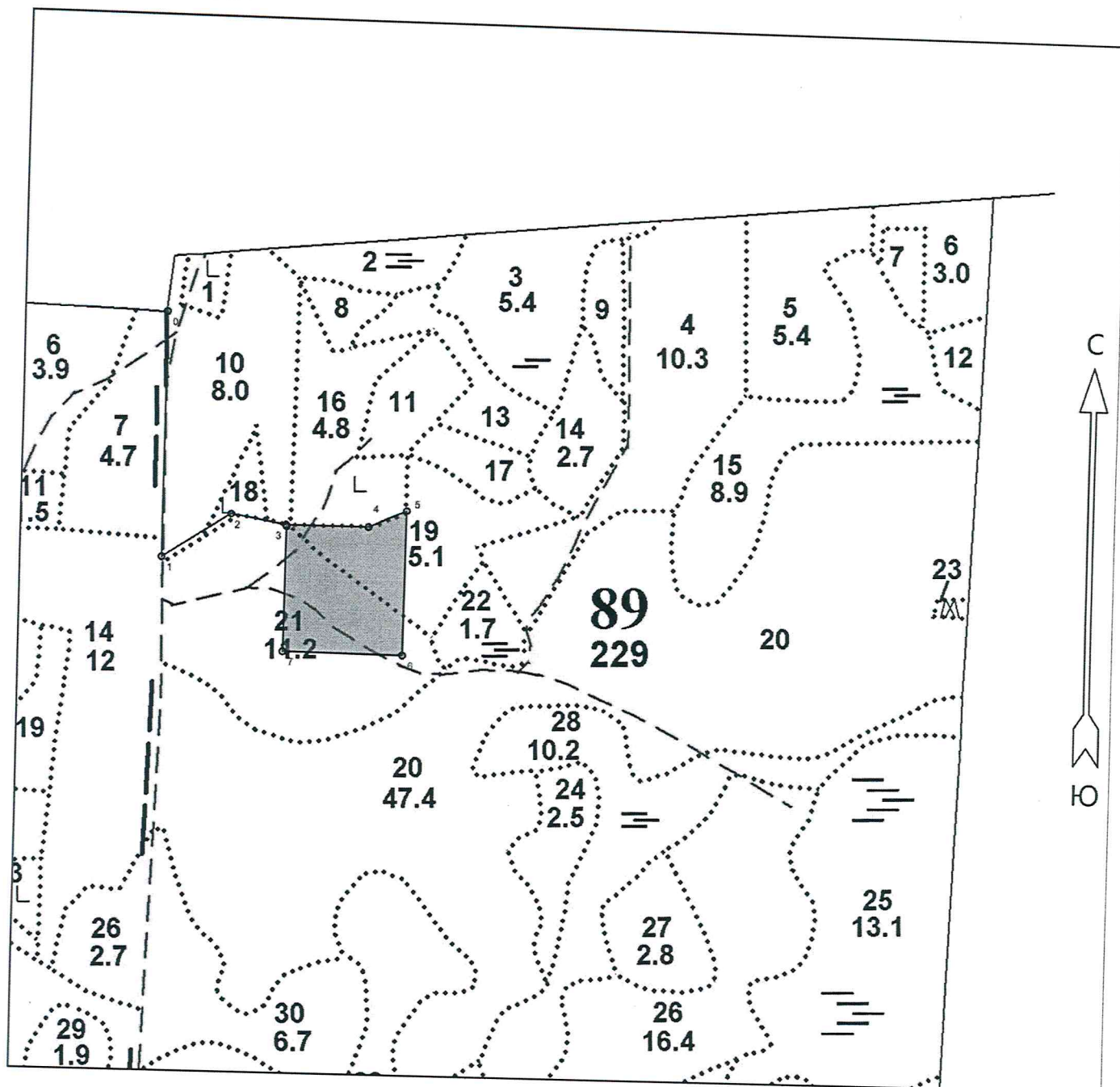
Участковое лесничество: Алеховщинское

Номер(а) лесного квартала: 89

Номера лесотаксационного выдела (выделов): 19,21

Площадь участка: 4,1 га (выд.19 – 1,4 га, выд.21 – 2,7 га)

Масштаб 1: 10 000



Общая площадь: 4.1

Эксплуатационная площадь: 4.1

Масштаб: 1 : 10000

Условные обозначения:



Эксплуатационный участок

| №№    | Направлени<br>е | Румбы   | Длина, м |
|-------|-----------------|---------|----------|
| 0 - 1 | ЮВ              | 12°.00' | 399.0    |
| 1 - 2 | СВ              | 45°.00' | 134.0    |
| 2 - 3 | СВ              | 88°.00' | 91.0     |
| 3 - 4 | СВ              | 78°.00' | 134.0    |
| 4 - 5 | СВ              | 53°.30' | 68.0     |
| 5 - 6 | ЮВ              | 11°.30' | 237.0    |
| 6 - 7 | ЮЗ              | 78°.30' | 195.0    |
| 7 - 3 | СЗ              | 11°.30' | 205.0    |

# Чертеж участка к проекту искусственного лесовосстановления

Лесничество: Лодейнопольское

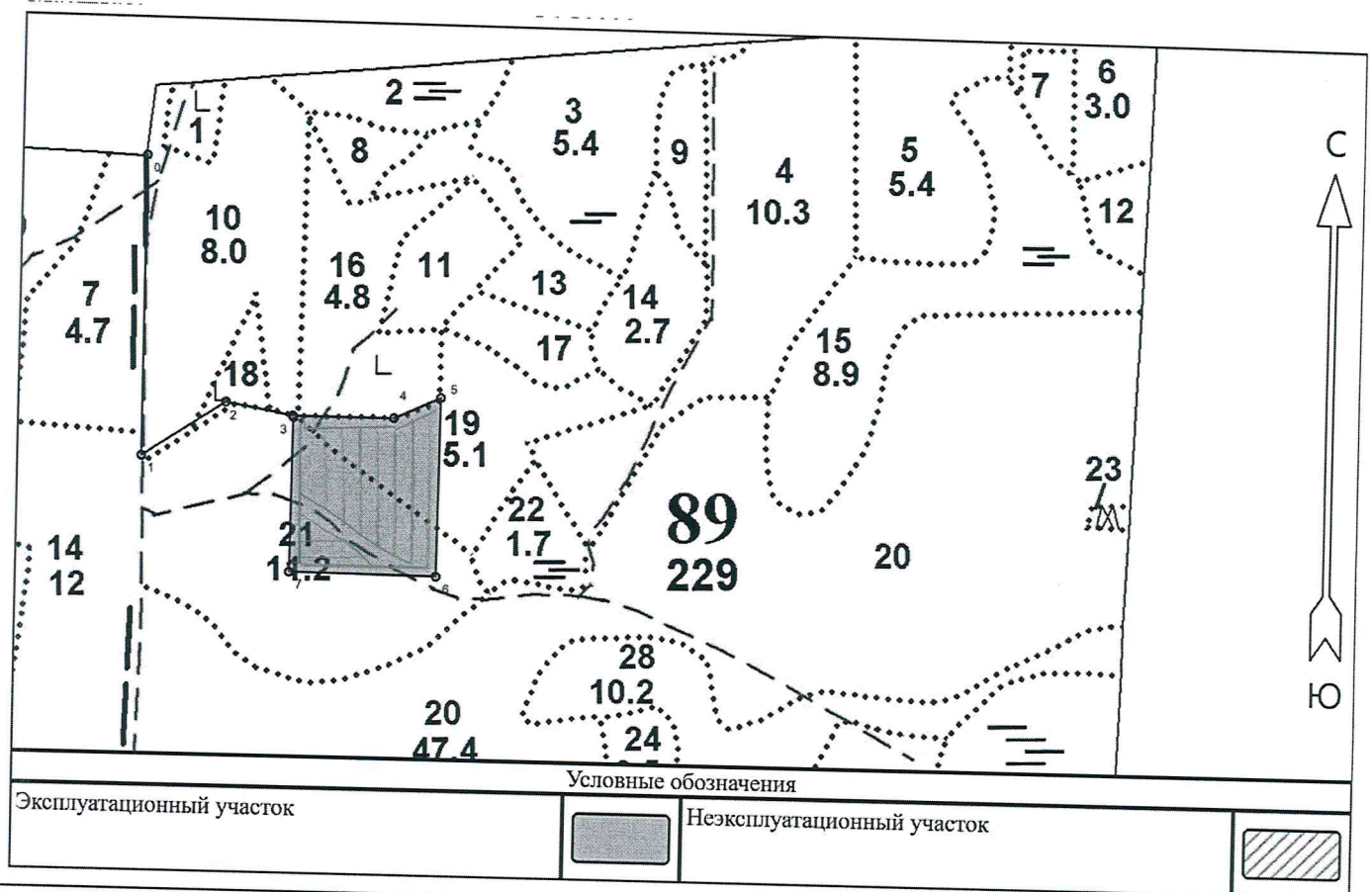
Участковое лесничество: Алеховицкое

Порода: Сосна

Квартал: 89 Выдел(а): 19, 21

Площадь: 4,1 га (выд. 19 – 1,4 га, выд. 21 – 2,7 га)

Масштаб: 1: 10 000



## Экспликация участка

| Экспликация участка |                           |              |                           |            |             |            |          |
|---------------------|---------------------------|--------------|---------------------------|------------|-------------|------------|----------|
| Номера точек        | Географические координаты |              | Румбы линий               |            | Длина, м    |            |          |
|                     | Широта                    | Долгота      |                           |            |             |            |          |
| Привязка            |                           |              |                           |            |             |            |          |
| 0                   | 60.35212                  | 33.72924     | 0 - 1                     | ЮВ 12°.00' | 399.0       |            |          |
| 1                   | 60.34854                  | 33.72924     | 1 - 2                     | СВ 45°.00' | 134.0       |            |          |
| 2                   | 60.34919                  | 33.73128     | 2 - 3                     | СВ 88°.00' | 91.0        |            |          |
| Объект              |                           |              |                           |            |             |            |          |
| Категория земель    | Площадь участка, га       | Номера точек | Географические координаты |            | Румбы линий |            | Длина, м |
|                     |                           |              | Широта                    | Долгота    |             |            |          |
| Основной полигон    | 4.1                       | 3            | 60.34905                  | 33.73291   | 3 - 4       | СВ 78°.00' | 134.0    |
|                     |                           | 4            | 60.34905                  | 33.73534   | 4 - 5       | СВ 53°.30' | 68.0     |
|                     |                           | 5            | 60.34930                  | 33.73647   | 5 - 6       | ЮВ 11°.30' | 237.0    |
|                     |                           | 6            | 60.34717                  | 33.73643   | 6 - 7       | ЮЗ 78°.30' | 195.0    |
|                     |                           | 7            | 60.34719                  | 33.73289   | 7 - 3       | СЗ 11°.30' | 205.0    |