

**Проект лесовосстановления на лесном участке N Посадка В 62 18;24:28;34 15,0/2026**  
**год**

Лесовосстановление: искусственное лесовосстановление

Субъект Российской Федерации: Ленинградская область

Лесной район: Балтийско-Белозёрский таёжный район

**Характеристика местоположения лесного участка:**

Лесничество (муниципальный район (ОКТМО)): Подпорожское

Участковое лесничество: Важинское

Урочище (при наличии): нет данных

N квартала учётный (N квартала по лесоустройству): 47:13:1:49(62)

Номер объекта: 1

N выдела учётный (по лесоустройству): 47:13:1:49:24 ( 18 ) Площадь га: 0.6

N выдела учётный (по лесоустройству): 47:13:1:49:25 ( 24 ) Площадь га: 0.1

N выдела учётный (по лесоустройству): 47:13:1:49:14 ( 28 ) Площадь га: 14.2

N выдела учётный (по лесоустройству): 47:13:1:49:32 ( 34 ) Площадь га: 0.1

Площадь лесного участка, га: 15

*(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): в низких местах с повышенным накоплением влаги

Почва: суглинок

Тип леса: Черничный

**Характеристика площадей лесного участка:**

вырубка 2025 года

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

**Характеристика вырубки:**

Количество пней, тыс. штук/га: 0.52

Характер и размещение оставленных деревьев и кустарников: Групповое

Степень задернения почвы: слабая

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

Состояние очистки от порубочных остатков и валежника (захламленность, куб.м): средняя (20-50 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: 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)

Правила лесовосстановления №1024 от 29.12.2021 года, Акт обследования участка, отсутствие на участке подроста и молодняка главных лесных древесных пород.

### **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 3 квартал 2026 года экскаватором SANY ; площадки 1,0X 2,0 м; высота микроповышения 30 см; посадка семян ЗКС 2 семени в одно микроповышение с расстоянием около 90 см, 3 квартал 2026 года.

### **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)

1-й уход- уничтожение травянистой растительности вокруг посадочных мест, дополнение по мере необходимости.

2-й уход- уничтожение травянистой и древесной растительности, оправка от выжимания морозом по необходимости. Срок проведения 2027-2029 гг.

### **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)

3-й, 4-й уход- уничтожение травянистой, нежелательной древесно-кустарниковой растительности по мере необходимости.Сроки проведения 2030-2033 г.г.

### **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 закрытой корневой системой; 2 лесосеменной район; Ель-40%                                                                                     | 2                              | 8                            | 2                                         |
| Сосна  | сеянцы с закрытой корневой системой; 2 лесосеменной район; Сосна-60%                                                                                   | 1                              | 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<br>деревьев основных<br>лесных<br>пород не менее, тыс.<br>штук/га | Средняя высота не менее, м |
| Сосна  | 10                    | 2                                                                            | 1                          |

**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)

15

**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: 15

количество жизнеспособных растений основных лесных древесных пород, тыс.

штук/га: 2

количество жизнеспособных растений основных лесных древесных пород на всей

площади, тыс. штук /га: 30

Исполнитель работ по лесовосстановлению:

Должность                      ведущий специалист лесного хозяйства

Наименование организации (при наличии)

Дмитриева Екатерина Геннадьевна  
Фамилия Имя Отчество (при наличии)

Дата                              13 августа 2026  
Число, месяц, год

|                                                          |                                        |
|----------------------------------------------------------|----------------------------------------|
| <b><u>ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН<br/>ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ</u></b> |                                        |
| Сертификат:                                              | 83419678779385919395370048476390823974 |
| Владелец:                                                | Дмитриева Екатерина Геннадьевна        |
| Действителен:                                            | с 30.06.2026 по 30.06.2027             |

| Сведения о расположении участка леса, приведенного в проекте лесовосстановления |               |                             |                                                                                              |
|---------------------------------------------------------------------------------|---------------|-----------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|
| Номер выдела (по лесоустройству)<br>/кадастровый номер земельного участка       | Номер объекта | Площадь участка (общая), га | Площадь лесовосстановления, га (на которой осуществляются лесовосстановительные мероприятия) |
| 47:13:1:49:24 ( 18 )                                                            | 1             | 15                          | 0.6                                                                                          |
| 47:13:1:49:25 ( 24 )                                                            |               |                             | 0.1                                                                                          |
| 47:13:1:49:14 ( 28 )                                                            |               |                             | 14.2                                                                                         |
| 47:13:1:49:32 ( 34 )                                                            |               |                             | 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 |                                         |                                         |                                                                                                                                                            |            |
| 1                                   | 1                                       |                                         | 34.1779                                                                                                                                                    | 61.15987   |
| 1                                   | 2                                       |                                         | 34.16703                                                                                                                                                   | 61.15991   |
| 1                                   | 3                                       |                                         | 34.16699                                                                                                                                                   | 61.16215   |
| Контур участка лесовосстановления   |                                         |                                         |                                                                                                                                                            |            |
| 1                                   | 1                                       |                                         | 34.16699                                                                                                                                                   | 61.16215   |
| 1                                   | 2                                       |                                         | 34.16695                                                                                                                                                   | 61.16304   |
| 1                                   | 3                                       |                                         | 34.16739                                                                                                                                                   | 61.16329   |
| 1                                   | 4                                       |                                         | 34.16745                                                                                                                                                   | 61.16368   |
| 1                                   | 5                                       |                                         | 34.16717                                                                                                                                                   | 61.16374   |
| 1                                   | 6                                       |                                         | 34.16704                                                                                                                                                   | 61.16401   |
| 1                                   | 7                                       |                                         | 34.167                                                                                                                                                     | 61.16436   |
| 1                                   | 8                                       |                                         | 34.16689                                                                                                                                                   | 61.16444   |
| 1                                   | 9                                       |                                         | 34.1668                                                                                                                                                    | 61.16705   |
| 1                                   | 10                                      |                                         | 34.16648                                                                                                                                                   | 61.16705   |
| 1                                   | 11                                      |                                         | 34.16633                                                                                                                                                   | 61.16997   |
| 1                                   | 12                                      |                                         | 34.16804                                                                                                                                                   | 61.17196   |
| 1                                   | 13                                      |                                         | 34.16854                                                                                                                                                   | 61.17331   |
| 1                                   | 14                                      |                                         | 34.17                                                                                                                                                      | 61.17441   |
| 1                                   | 15                                      |                                         | 34.17016                                                                                                                                                   | 61.17283   |

| 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                                                             | 16                                      |                                         | 34.17067                                                                                                                                                   | 61.17235   |
| 1                                                             | 17                                      |                                         | 34.17063                                                                                                                                                   | 61.17175   |
| 1                                                             | 18                                      |                                         | 34.16999                                                                                                                                                   | 61.17115   |
| 1                                                             | 19                                      |                                         | 34.17059                                                                                                                                                   | 61.17099   |
| 1                                                             | 20                                      |                                         | 34.17063                                                                                                                                                   | 61.17081   |
| 1                                                             | 21                                      |                                         | 34.17035                                                                                                                                                   | 61.17048   |
| 1                                                             | 22                                      |                                         | 34.16967                                                                                                                                                   | 61.17012   |
| 1                                                             | 23                                      |                                         | 34.16924                                                                                                                                                   | 61.16964   |
| 1                                                             | 24                                      |                                         | 34.17004                                                                                                                                                   | 61.16932   |
| 1                                                             | 25                                      |                                         | 34.17009                                                                                                                                                   | 61.16771   |
| 1                                                             | 26                                      |                                         | 34.16929                                                                                                                                                   | 61.16752   |
| 1                                                             | 27                                      |                                         | 34.16902                                                                                                                                                   | 61.16667   |
| 1                                                             | 28                                      |                                         | 34.16778                                                                                                                                                   | 61.16587   |
| 1                                                             | 29                                      |                                         | 34.16776                                                                                                                                                   | 61.16488   |
| 1                                                             | 30                                      |                                         | 34.16817                                                                                                                                                   | 61.16476   |
| 1                                                             | 31                                      |                                         | 34.16835                                                                                                                                                   | 61.16438   |
| 1                                                             | 32                                      |                                         | 34.16905                                                                                                                                                   | 61.16427   |
| 1                                                             | 33                                      |                                         | 34.16868                                                                                                                                                   | 61.16166   |
| 1                                                             | 34                                      |                                         | 34.16813                                                                                                                                                   | 61.162     |
| 1                                                             | 35                                      |                                         | 34.16699                                                                                                                                                   | 61.16215   |
| Привязка площади, исключенной из проекта лесовосстановления № |                                         |                                         |                                                                                                                                                            |            |
| Контур площади, исключенной из проекта лесовосстановления №   |                                         |                                         |                                                                                                                                                            |            |

Исполнитель работ по лесовосстановлению:

Должность                    ведущий специалист лесного хозяйства

Дмитриева Екатерина Геннадьевна  
\_\_\_\_\_  
Фамилия Имя Отчество (при наличии)

Дата                            13 августа 2026  
\_\_\_\_\_  
Число, месяц, год

|                                                                     |                                        |
|---------------------------------------------------------------------|----------------------------------------|
| организации <u>ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН</u><br><u>ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ</u> |                                        |
| Сертификат:                                                         | 83419678779385919395370048476390823974 |
| Владелец:                                                           | Дмитриева Екатерина Геннадьевна        |
| Действителен:                                                       | с 30.06.2026 по 30.06.2027             |

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

1. Лесничество Подпорожское
2. Участковое лесничество Важинское
3. Номер(а) лесного квартала 62
4. Номер(а) лесотаксационного выдела (выделов): выд.18-0,6 га; выд.24-0,1 га; выд.28-14,2 га; выд.34-0,1 га
5. Площадь участка, с точностью до 0,0000 га 15,0000 га
6. План лесного участка (прилагается к акту)
7. Категория площадей участка лесовосстановления вырубка 2025 года  
*(вырубка, гарь, иная (год, месяц))*
8. Наименование организации и основания возникновения обязательств договор аренды № 2-2008-12-46-3 от 08.12.2008  
*(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. 18-7С2Е1Б; выд.24-10С; выд.28-8Е1С1Б (вырубки гари, гибели)
10. Условия для работы техники:
  - 10.1. Количество пней 520 шт./га, средний диаметр 26 см
  - 10.2. Захламленность, м<sup>3</sup>/га средняя 20-50 м<sup>3</sup>/га  
*(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 доступно для работы экскаватора
11. Характеристика природно-климатических и лесорастительных условий лесного участка:
  - 11.1. Лесорастительная зона Тажная
  - 11.2. Лесной район Балтийско-Белозерский таежный район
  - 11.3. Целевое назначение лесов эксплуатационные леса
  - 11.4. Рельеф равнинный
  - 11.5. Почва суглинок, в низких местах с повышенным накоплением влаги  
*(тип, степень увлажнения, механический состав)*
  - 11.6. Тип леса (тип вырубки, тип лесорастительных условий) ЧС В2;
  - 11.7. Степень задернения почвы слабая  
*(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 0,0 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 подроста \_\_\_\_\_  
*(жизнеспособный, нежизнеспособный)*
13. Характеристика возобновления мягколиственных пород:
  - 13.1. Порода \_\_\_\_\_
  - 13.2. Количество \_\_\_\_\_ 0,0 тыс.шт./га,
  - 13.3. Средняя высота \_\_\_\_\_ м
14. Источники обсеменения \_\_\_\_\_  
*(порода, источник: одиночные (шт./га), куртины, полосы, стены леса)*
15. Характеристика санитарного состояния отсутствие признаков заселения вредными организмами  
*(заселенность вредными организмами, болезни леса)*
16. Предложения для разработки Проекта лесовосстановления:
  - 16.1. Способ лесовосстановления искусственный  
*(естественный, искусственный, комбинированный)*
  - 16.2. Главные (целевые) породы \_\_\_\_\_ Сосна-60%; Ель-40%
  - 16.3. Срок лесовосстановления 2026-2036

17.4. Иные предложения отсутствуют

исполнителя: Вед. специалист лесного хозяйства /  / Дмитриева Е.Г. / 08.06.2026  
должность подпись Ф.И.О. дата

# **ПРОЕКТ ЛЕСОВОССТАНОВЛЕНИЯ**

(создание лесных культур)

Главная порода:

**Сосна-60%; Ель-40%**

Вид культур:

**Сплошные**

Арендатор лесного участка:

**ООО "ВЛП Подпорожье"**

Площадь участка:

**15,0 га**

## **План участка**

Лесничество (лесопарк):

**Подпорожское**

Участковое лесничество:

**Важинское**

Номер(а) лесного квартала:

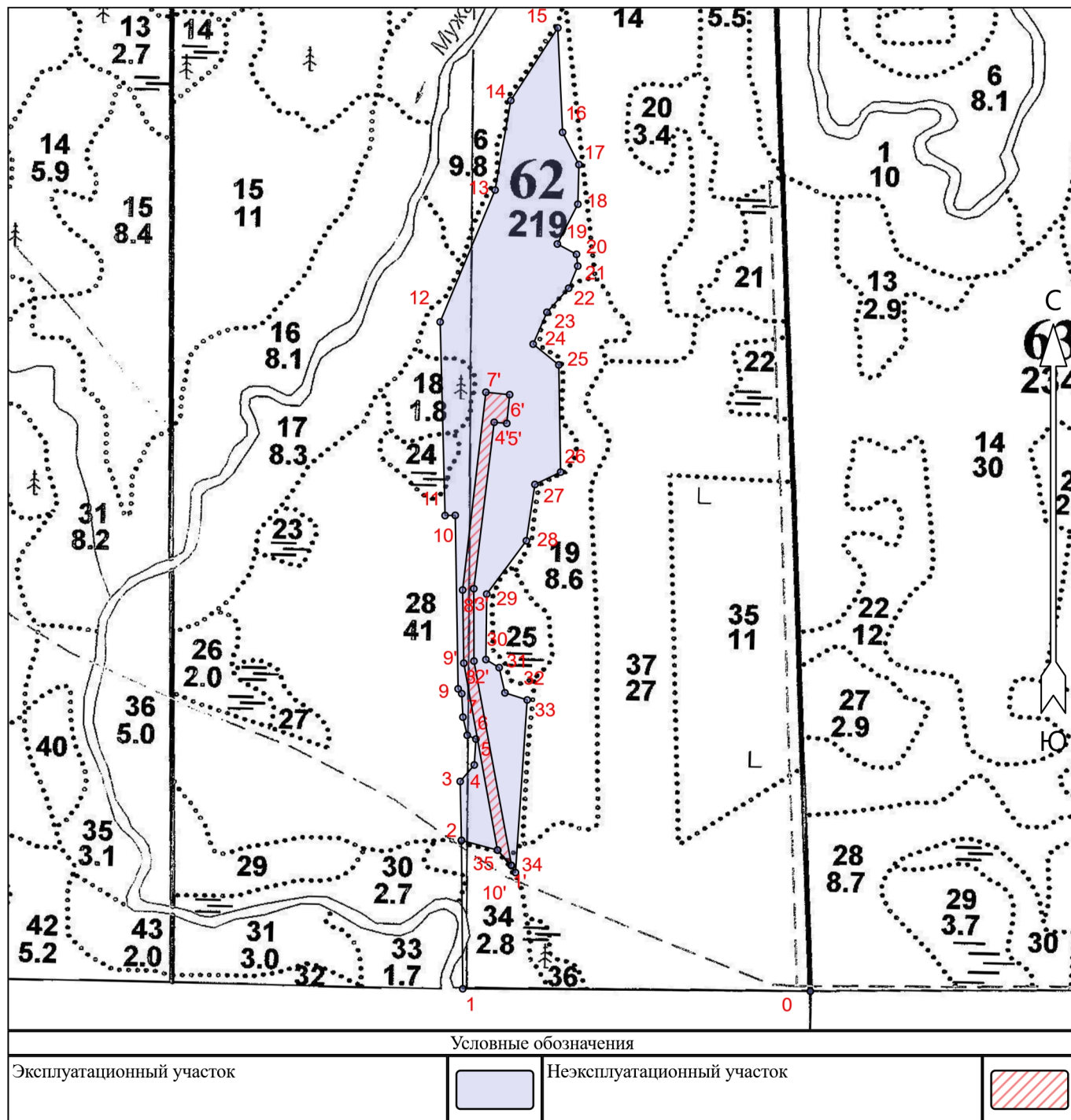
**62 дел.2**

Номер(а) лесотаксационного выдела:

**выд.18-0,6га; выд.24-0,1 га; выд.28-14,2 га; выд.34-0,1га**

Масштаб:

**1 : 10000**



| Экспликация участка |                           |         |          |
|---------------------|---------------------------|---------|----------|
| Номера точек        | Географические координаты |         | Длина, м |
|                     | Широта                    | Долгота |          |

\* - Геодезические координаты получены при помощи GPS Garmin GPSMap 64 st в системе координат МСК-47 Ленинградской области - зона 3



| Привязка         |                           |                     |                           |          |               |          |       |
|------------------|---------------------------|---------------------|---------------------------|----------|---------------|----------|-------|
| 0                | 61.15987                  | 34.17790            | 0 - 1                     | 257°.00' | 583.5         |          |       |
| 1                | 61.15991                  | 34.16703            | 1 - 2                     | 346°.00' | 249.0         |          |       |
| Объект           |                           |                     |                           |          |               |          |       |
| Категория земель | Площадь участка, га       | Номера точек        | Географические координаты |          | Азимуты линий | Длина, м |       |
|                  |                           |                     | Широта                    | Долгота  |               |          |       |
| Основной полигон | 16, 6                     | 2                   | 61.16215                  | 34.16699 | 2 - 3         | 345°.30' | 99.0  |
|                  |                           | 3                   | 61.16304                  | 34.16695 | 3 - 4         | 27°.00'  | 36.5  |
|                  |                           | 4                   | 61.16329                  | 34.16739 | 4 - 5         | 350°.00' | 43.5  |
|                  |                           | 5                   | 61.16368                  | 34.16745 | 5 - 6         | 280°.30' | 16.0  |
|                  |                           | 6                   | 61.16374                  | 34.16717 | 6 - 7         | 333°.00' | 31.0  |
|                  |                           | 7                   | 61.16401                  | 34.16704 | 7 - 8         | 343°.30' | 39.5  |
|                  |                           | 8                   | 61.16436                  | 34.16700 | 8 - 9         | 309°.30' | 10.0  |
|                  |                           | 9                   | 61.16444                  | 34.16689 | 9 - 10        | 345°.30' | 291.5 |
|                  |                           | 10                  | 61.16705                  | 34.16680 | 10 - 11       | 255°.30' | 17.0  |
|                  |                           | 11                  | 61.16705                  | 34.16648 | 11 - 12       | 345°.00' | 325.5 |
|                  |                           | 12                  | 61.16997                  | 34.16633 | 12 - 13       | 9°.00'   | 240.0 |
|                  |                           | 13                  | 61.17196                  | 34.16804 | 13 - 14       | 356°.30' | 153.0 |
|                  |                           | 14                  | 61.17331                  | 34.16854 | 14 - 15       | 19°.30'  | 145.0 |
|                  |                           | 15                  | 61.17441                  | 34.17000 | 15 - 16       | 164°.00' | 175.5 |
|                  |                           | 16                  | 61.17283                  | 34.17016 | 16 - 17       | 139°.30' | 60.5  |
|                  |                           | 17                  | 61.17235                  | 34.17067 | 17 - 18       | 168°.00' | 66.5  |
|                  |                           | 18                  | 61.17175                  | 34.17063 | 18 - 19       | 194°.00' | 75.0  |
|                  |                           | 19                  | 61.17115                  | 34.16999 | 19 - 20       | 105°.00' | 36.5  |
|                  |                           | 20                  | 61.17099                  | 34.17059 | 20 - 21       | 160°.30' | 20.0  |
|                  |                           | 21                  | 61.17081                  | 34.17063 | 21 - 22       | 189°.00' | 40.0  |
|                  |                           | 22                  | 61.17048                  | 34.17035 | 22 - 23       | 208°.30' | 54.5  |
|                  |                           | 23                  | 61.17012                  | 34.16967 | 23 - 24       | 190°.00' | 58.0  |
|                  |                           | 24                  | 61.16964                  | 34.16924 | 24 - 25       | 115°.30' | 55.5  |
|                  |                           | 25                  | 61.16932                  | 34.17004 | 25 - 26       | 165°.30' | 180.0 |
|                  |                           | 26                  | 61.16771                  | 34.17009 | 26 - 27       | 231°.00' | 48.0  |
|                  |                           | 27                  | 61.16752                  | 34.16929 | 27 - 28       | 175°.00' | 95.5  |
|                  |                           | 28                  | 61.16667                  | 34.16902 | 28 - 29       | 203°.00' | 111.5 |
|                  |                           | 29                  | 61.16587                  | 34.16778 | 29 - 30       | 167°.00' | 110.0 |
|                  |                           | 30                  | 61.16488                  | 34.16776 | 30 - 31       | 108°.00' | 26.0  |
|                  |                           | 31                  | 61.16476                  | 34.16817 | 31 - 32       | 153°.30' | 43.5  |
|                  |                           | 32                  | 61.16438                  | 34.16835 | 32 - 33       | 94°.00'  | 39.0  |
|                  |                           | 33                  | 61.16427                  | 34.16905 | 33 - 34       | 170°.30' | 290.5 |
|                  |                           | 34                  | 61.16166                  | 34.16868 | 34 - 35       | 308°.00' | 48.0  |
|                  |                           | 35                  | 61.16200                  | 34.16813 | 35 - 2        | 271°.30' | 63.0  |
|                  |                           | Экспликация участка |                           |          |               |          |       |
| Номера точек     | Географические координаты |                     | Азимуты линий             |          | Длина, м      |          |       |
|                  | Широта                    | Долгота             |                           |          |               |          |       |
| Объект           |                           |                     |                           |          |               |          |       |
| Категория земель | Площадь участка, га       | Номера точек        | Географические координаты |          | Азимуты линий | Длина, м |       |
|                  |                           |                     | Широта                    | Долгота  |               |          |       |
| дорога           | 1.6                       | 1'                  | 61.16177                  | 34.16856 | 1' - 2'       | 336°.00' | 349.5 |
|                  |                           | 2'                  | 61.16485                  | 34.16738 | 2' - 3'       | 346°.30' | 121.5 |
|                  |                           | 3'                  | 61.16595                  | 34.16738 | 3' - 4'       | 353°.30' | 281.5 |
|                  |                           | 4'                  | 61.16846                  | 34.16802 | 4' - 5'       | 81°.30'  | 21.0  |
|                  |                           | 5'                  | 61.16844                  | 34.16841 | 5' - 6'       | 352°.00' | 48.5  |
|                  |                           | 6'                  | 61.16887                  | 34.16850 | 6' - 7'       | 262°.30' | 40.0  |
|                  |                           | 7'                  | 61.16891                  | 34.16776 | 7' - 8'       | 173°.00' | 334.5 |
|                  |                           | 8'                  | 61.16593                  | 34.16703 | 8' - 9'       | 165°.30' | 123.0 |
|                  |                           | 9'                  | 61.16482                  | 34.16707 | 9' - 10'      | 156°.30' | 319.0 |
|                  |                           | 10'                 | 61.16200                  | 34.16812 | 10' - 1'      | 124°.30' | 34.0  |